

ISSN/Код НЭБ	1995-2511 / 19952511
Журнал	[RUS] Приволжский научный журнал ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Номер тома	№2 2012 г.
Номер выпуска	
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	20120620
Страницы	1-304

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	8–15
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.37
Заглавие	[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В КОНСТРУКЦИЯХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УДЕРЖАНИЕ РАСПЛАВА АКТИВНОЙ ЗОНЫ ПРИ АВАРИИ НА ЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ [ENG] INVESTIGATION OF DYNAMIC PROPERTIES OF CERAMICS USED IN STRUCTURES ENSURING RETENTION OF THE CORE MELT AT A SERIOUS ACCIDENT IN A NUCLEAR REACTOR
Авторы	[RUS] БРАГОВ Анатолий Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 6. Тел.: (831) 465–16–22; факс: (831) 465–60–25 postmaster@mech.unn.ru Научно-исследовательский институт механики ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» д-р техн. наук, проф., зав. лабораторией динамических испытаний материалов [ENG] BRAGOV Anatoly Mikhailovich 23/6 Gagarin Ave., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 465–16–22; fax: +7 (831) 465–60–25 postmaster@mech.unn.ru Research Institute of Mechanics, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod Doctor of technical sciences, professor, head of the Laboratory of Dynamic Testing of Materials [RUS] ЛОМУНОВ Андрей Кириллович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–80; факс: (831) 430–19–36 kafgbk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» д-р физ.-мат. наук, зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций [ENG] LOMUNOV Andrey Kirillovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–80; fax: +7 (831) 430–

	<p>19–36 kafgbk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical–mechanical sciences, senior researcher, holder of the chair of reinforced concrete and stone constructions</p> <p>[RUS] ГОРБИКОВ Сергей Павлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–09–50; факс: (831) 430–19–36 kafgbk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, профессор кафедры прикладной математической статистики</p> <p>[ENG] GORBIKOV Sergey Pavlovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 434–09–50; fax: +7 (831) 430–19–36 kafgbk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of physical–mechanical sciences, professor, holder of the chair of applied mathematic statistics</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>Проведен широкий спектр динамических испытаний керамики на основе диоксида циркония. Исследована динамическая прочность при сжатии, растяжении и сдвиге. Научные исследования выполнены при грантовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант 10–01–00585).</i></p> <p>[ENG] <i>A wide spectrum of dynamic tests of ceramics based on zirconium dioxide were realized. Dynamic strength at compression, tension and shear was investigated. The researches were implemented on the grants of the Russian foundation of basic researches (grant 10–01–00585).</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] керамика диоксид циркония диаграмма деформирования прочность сжатие раскалывание сдвиговая прочность</p> <p>[ENG] ceramics zirconium–dioxide</p>

	<p>stress–strain curve</p> <p>strength</p> <p>compression</p> <p>splitting</p> <p>shear strength</p>
Ссылки	<p>Davies, E. D. H. Dynamic compression testing of solids by the method of the split Hopkinson pressure bar / E. D. H. Davies, S. C. Hunter // Mech, J. Physics Solids. – 1963. – Vol. 11. – P. 155–179.</p> <p>Брагов, А. М. Использование метода Кольского для динамических испытаний конструкционных материалов / А. М. Брагов // Прикладные проблемы прочности и пластичности. Анализ и оптимизация конструкций : всесоюз. межвуз. сб. / А. М. Брагов, А. К. Ломунов ; Нижегород. гос. ун-т. – Н. Новгород, 1995. – С. 127–136.</p> <p>Методические особенности изучения динамической сжимаемости мягких грунтов в диапазоне давлений 0,05–1,5 ГПа / А. М. Брагов, В. П. Гандурин, Г. М. Грушевский, А. К. Ломунов // Химическая физика. – 1995. – Т. 14, № 2–3. – С. 126–135.</p> <p>Rodriguez, T. Splitting tests: an alternative to determine the dynamic tensile strength of ceramic materials / T. Rodriguez, C. Navarro, V. Sánchez-Gálvez // Journal de Physique. – 1994. – Vol. IV. – P. 101–106.</p> <p>Terzaghi, K. Theoretical soil mechanics / K. Terzaghi. – New York : Wiley, 1943.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	16–20
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.073:532
Заглавие	<p>[RUS] АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ОБТЕКАНИИ ЛАМИНАРНЫМ ПОТОКОМ</p> <p>[ENG] ANALYSIS OF THE DIFFERENTIAL EQUATION OF OSCILLATIONS OF A PLATE IN A LAMINAR FLOW</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕГОРЫЧЕВ Олег Олегович Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26. Тел.: (495) 287–49–14 (доб. 14–23) sad.pochta@gmail.com ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой теоретической механики и аэродинамики</p> <p>[ENG] EGORYCHEV Oleg Olegovich 26, Yaroslavskoe sh., Moscow, 129337, Russia. Tel.: +7(495) 287–49–14 (14–23) Moscow State University of Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of theoretical mechanics and aerodynamics</p> <p>[RUS] КОВАЛЬЧУК Олег Александрович Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26. Тел.: (495) 287–49–14 (доб. 14–23) Sad.pochta @ gmail.com ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры теоретической механики и аэродинамики</p> <p>[ENG] KOVALCHUK Oleg Aleksandrovich 26, Yaroslavskoe sh., Moscow, 129337, Russia. Tel.: +7(495) 287–49–14 (14–23) sad.pochta@gmail.com Moscow State University of Civil Engineering Ph.D., assistant professor, associate professor of the chair of theoretical mechanics and aerodynamics</p>

	<p>[RUS] ДОРОШЕНКО Сергей Александрович Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26. Тел.: (495) 287-49-14 (доб. 14-23) sad.pochta@gmail.com ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» аспирант кафедры теоретической механики и аэродинамики</p> <p>[ENG] DOROSHENKO Sergey Aleksandrovich 26, Yaroslavskoe sh., Moscow, 129337, Russia. Tel.: +7(495) 287-49-14 (14-23) Sad.pochta @ gmail.com Moscow State University of Civil Engineering graduate student of the chair of theoretical mechanics and aerodynamics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В данной работе представлен анализ уравнения колебаний пластины, находящейся в ламинарном потоке под небольшим углом. Анализ позволяет оценить характер колебаний пластины, определить зависимость крайних положений пластины от физических и геометрических характеристик.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents an analysis of the equation of the plate's fluctuations in a laminar air flow located at a slight angle thereto, which allows to estimate the nature of the oscillations of the plate, to determine the dependence of its extreme positions from the physical and geometrical characteristics.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] колебания прямоугольная пластина каспообразная точка ламинарный поток</p> <p>[ENG] fluctuations rectangular plate cusp point laminar flow</p>
Ссылки	<p>Берман, А. Ф. Краткий курс математического анализа / А. Ф. Берман, И. Г. Араманович. – М. : Лань, 2005. – 736 с. : ил. – (Лучшие классические учебники. Математика)</p> <p>Бунякин, А. В. Колебание упругой пластины, находящейся в ламинарном потоке / А. В. Бунякин, О. О. Егорычев, О. А. Ковальчук [и др.] // Вестник МГСУ. – 2010. – № 4. – С. 208-213.</p> <p>Бунякин, А. В. Вывод уравнения движения упругой пластины, находящейся в воздушном потоке / А. В. Бунякин, О. О. Егорычев, О. А. Ковальчук [и др.] // Вестник МГСУ. – № 4. – Т. 3. – С. 6.</p>

	<p>Егорычев, О. О. Колебания плоских элементов конструкций : монография / О. О. Егорычев. – М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2005. – 239 с. : ил.</p> <p>Попов, Д. Н. Гидромеханика / Д. Н. Попов, С. С. Панаиотти, М. В. Рябинин ; под ред. Д. Н. Попова. – М. : Изд-во МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2002. – 383 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	21–26
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.374
Заглавие	[RUS] О МЕРЕ ДЕФОРМАЦИИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ ВЛИЯНИЕ ГРАДИЕНТА ДЕФОРМАЦИИ [ENG] ON STRAIN MEASURE TAKING INTO ACCOUNT THE ACTION OF THE DEFORMATION GRADIENT
Авторы	[RUS] ИВАНОВ Борис Филиппович Россия, 198095, г. С–Петербург, ул. Ивана Черных, д. 4. Тел.: (812) 786–57–44; факс: (812) 786–86–00 mail@gturp.spb.ru ФГБОУ ВПО «Санкт–Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров» канд. физ.–мат. наук, доц., зав. кафедрой высшей математики [ENG] IVANOV Boris Filippovich 4, Ivan Chernykh str., 198095, Saint–Petersburg, Russia. Tel.: +7 (812) 786–57–44; fax: +7 (812) 786–86–60 mail@gturp.spb.ru Saint–Petersburg State Technological University of Plant Polymers candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, holder of the chair of higher mathematics [RUS] КАДАШЕВИЧ Юлий Исаакович Россия, 198095, г. С–Петербург, ул. Ивана Черных, д. 4. Тел.: (812) 786–57–44; факс: (812) 786–86–00 mail@gturp.spb.ru ФГБОУ ВПО «Санкт–Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров» [ENG] KADASHEVICH Yulij Isaakovich 4, Ivan Chernykh str., 198095, Saint–Petersburg, Russia. Tel.: +7 (812) 786–57–44; fax: +7 (812) 786–86–60 mail@gturp.spb.ru Saint–Petersburg State Technological University of Plant Polymers

	<p>doctor of physical and mathematical sciences, professor of the chair of higher mathematics</p> <p>[RUS] ПОМЫТКИН Сергей Павлович Россия, 198095, г. С–Петербург, ул. Ивана Черных, д. 4. Тел.: (812) 786–57–44; факс: (812) 786–86–00 mail@gturp.spb.ru ФГБОУ ВПО «Санкт–Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров» канд. физ.–мат. наук, доц. кафедры высшей математики</p> <p>[ENG] POMUTKIN Sergei Pavlovich 4, Ivan Chernykh str., 198095, Saint–Petersburg, Russia. Tel.: +7 (812) 786–57–44; fax: +7 (812) 786–86–60 mail@gturp.spb.ru Saint–Petersburg State Technological University of Plant Polymers candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of higher mathematics</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>Предлагается вариант обобщенной меры деформации, основанный на идеях Труделла–Нолла о прямом введении в определение меры градиента деформации. Отмечаются некоторые частные случаи меры деформации, вытекающие из обобщения. Для одного из них вычислены деформации в задаче простого и двойного сдвига.</i></p> <p>[ENG] <i>The article proposes a variant of the generalized strain measure based on the Truesdell–Noll's ideas of direct introduction of a deformation gradient into the strain measure definition. Some specific strain measures obtained due to the generalization are described. For one of them, deformations are calculated at both simple shear and two–base one.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] мера деформации большие деформации неупругость эндохронная теория простой сдвиг двойной сдвиг</p> <p>[ENG] strain measure large deformations nonelasticity endochronic theory simple shear</p>

	two-base shear
Ссылки	<p>Truesdell, C. The nonlinear field theories of mechanics. Handbuch der Physik / C. Truesdell, W. Noll // Springer-Verlag, 1965. – Vol. III.</p> <p>Бровко, Г. Л. Материальные и пространственные представления определяющих соотношений деформируемых сред / Г. Л. Бровко // Прикладная математика и механика. – 1990. – Т. 54, № 5. – С. 814–824.</p> <p>Кадашевич, Ю. И. Новые принципы составления определяющих уравнений эндохронной теории пластичности при конечных деформациях / Ю. И. Кадашевич, С. П. Помыткин // Машины и аппараты целлюлозно-бумажного производства : межвуз. сб. науч. тр. / С.-Петербург. гос. технол. ун-т раст. полимеров. – СПб. : Изд-во, 1996. – С. 124–127.</p> <p>Кадашевич, Ю. И. О выборе меры деформации при анализе конечных деформаций / Ю. И. Кадашевич, С. П. Помыткин // Исследования по механике строительных конструкций и материалов / С.-Петербург. гос. технол. ун-т раст. полимеров. – СПб., 2002. – С. 25–28.</p> <p>Иванов, Б. Ф. О построении ортогонального тензора поворота для эндохронной теории неупругости, учитывающей большие деформации / Б. Ф. Иванов, Ю. И. Кадашевич, С. П. Помыткин // Машины и аппараты целлюлозно-бумажного производства: межвуз. сб. научн. трудов / С.-Петербург. гос. технол. ун-т раст. полимеров. – СПб., 2010. – С. 53–61.</p> <p>Черных, К. Ф. Введение в физически и геометрически нелинейную теорию трещин / К. Ф. Черных. – М. : Наука, 1996. – 288 с.</p> <p>Кадашевич, Ю. И. Эндохронная теория неупругости для разупрочняющихся материалов с учетом больших деформаций / Ю. И. Кадашевич, С. П. Помыткин // Современные проблемы ресурса материалов и конструкций / Моск. автомехан. ин-т. – М., 2009. – С. 158–165.</p> <p>Кадашевич, Ю. И. Вычисление ортогонального тензора поворота в задачах теории пластичности для конечных деформаций / Ю. И. Кадашевич, С. П. Помыткин // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Сер. "Механика". – Н. Новгород, 2004. – Вып.1(6). – С. 73–80.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	27–34
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 534.1
Заглавие	[RUS] НЕЛИНЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ИЗГИБНО–КРУТИЛЬНЫЕ ВОЛНЫ В УПРУГОМ СТЕРЖНЕ [ENG] NONLINEAR STATIONARY FLEXURAL–TORSIONAL WAVES IN AN ELASTIC ROD
Авторы	[RUS] ВЕРИЧЕВ Николай Николаевич Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85. Тел.: (831) 432–05–76 Нижегородский филиал ФГБУН «Институт машиноведения им. А. А. Благонравова Российской академии наук» канд. физ.–мат. наук, доц., ст. науч. сотр. [ENG] VERICHEV Nikolay Nikolaevich 85, Belinsky str., 603024, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 432–05–76 Russian Academy of Sciences Nizhny Novgorod Mechanical Engineering Research Institute Candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, senior staff scientist [RUS] ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85. Тел.: (831) 432–05–76 Нижегородский филиал ФГБУН «Институт машиноведения им. А. А. Благонравова Российской академии наук» д–р физ.–мат. наук, проф., зам. дир. по научной работе [ENG] EROFYEV Vladimir Ivanovich 85, Belinsky str., 603024, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 432–05–76 Russian Academy of Sciences Nizhny Novgorod Mechanical Engineering Research Institute doctor of physical and mathematical sciences, professor, deputy director for science [RUS] ОРЕХОВА Ольга Ивановна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–98–64 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»

	<p>асс. кафедры теоретической механики</p> <p>[ENG] OREKHOVA Olga Ivanovna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433-98-64 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student, assistant of the chair of theoretical mechanics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В рамках геометрически нелинейной модели упругого стержня изучаются процессы взаимодействия изгибных и крутильных волн, приводящие к формированию периодических и уединенных стационарных волн.</i></p> <p>[ENG] <i>Processes of interaction flexural and torsional waves that generate periodic and lonely stationary waves within the limits of geometrically-nonlinear model of an elastic rod are studied.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] изгибно-крутильная волна стационарная волна периодическая волна солитон упругий стержень</p> <p>[ENG] flexural-torsional waves stationary wave periodical wave soliton elastic rod</p>
Ссылки	<p>Muller, P. Torsional-flexural waves in thin-walled open beams / P. Muller // Journal of Sound and Vibration. – 1983. – Vol. 87, Issue 1. – P. 115-141.</p> <p>Ерофеев, В. И. Дисперсия изгибно-крутильной волны, распространяющейся в балке (Часть 1) / В. И. Ерофеев, О. И. Орехова // Приволжский научный журнал. – 2011. – № 2. – С. 7-15.</p> <p>Ерофеев, В. И. Дисперсия изгибно-крутильной волны, распространяющейся в балке (Часть 2) / В. И. Ерофеев, О.И. Орехова // Приволжский научный журнал. – 2011. – № 3. – С. 20-26.</p> <p>Баранов, Н. А. Изгибно-крутильные колебания стержневой системы / Н. А. Баранов, А. В. Родыгин // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2008. – Т. 6., № 7. – С. 47-52.</p> <p>Ерофеев, В. И. Интенсивные изгибные и крутильные волны в упругом стержне / В. И. Ерофеев, В. В. Кажаяев, О. И. Орехова // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2012. – № 1. –</p>

С. 11–15.

Ерофеев, В. И. Волновые процессы в твердых телах с микроструктурой / В. И. Ерофеев – М. : Изд-во МГУ, 1999. – 328 с.

Плисс, В. А. Интегральные множества периодических систем дифференциальных уравнений / В. А. Плисс – М. : Наука, 1977. – 304 с.

Рыскин, Н. М. Нелинейные волны / Н. М. Рыскин, Д. И. Трубецков. – М. : Наука, 2000. – 272 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	35–40
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 627.8
Заглавие	<p>[RUS] ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ НИЗКОНАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С ГРУНТОВЫМИ ПЛОТИНАМИ</p> <p>[ENG] INCREASING OPERATIONAL RELIABILITY OF SMALL WATERWORKS WITH EARTH DAMS</p>
Авторы	<p>[RUS] БАЛЬЗАННИКОВ Михаил Иванович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 242–17–84 sgasu@sgasu.smr.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой природоохранного и гидротехнического строительства</p> <p>[ENG] BALZANNIKOV Mikhail Ivanovich 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, 443001, Russia, Tel.: +7(846) 242–17–84 sgasu@sgasu.smr.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering Dr. Techn. Sc., prof., rector</p> <p>[RUS] РОДИОНОВ Максим Владимирович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 242–17–84 sgasu@sgasu.smr.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» асс. кафедры природоохранного и гидротехнического строительства</p> <p>[ENG] RODIONOV Maksim Vladimirovich 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, 443001, Russia. Tel.:+7 (846) 242–41–70 sgasu@sgasu.smr.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering assistant, the chair of environmental and hydraulic engineering</p> <p>[RUS] СЕНИЦКИЙ Юрий Эдуардович</p>

	<p>Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 242–17–84 sgasu@sgasu.smr.ru</p> <p>ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительной механики и сопротивления материалов</p> <p>[ENG] SENITSKY Yuriy Eduardovich 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, 443001, Russia. Tel.:+7 (846) 242–41–70 sgasu@sgasu.smr.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering Dr.Techn.Sc., prof., holder of the chair of material strength and building mechanics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Анализируется состояние эксплуатируемых грунтовых плотин в составе низконапорных гидроузлов. Показано, что многие грунтовые плотины нуждаются в проведении ремонтно–восстановительных работ. Для повышения эксплуатационной надежности предложено предусматривать крепление низового откоса, что обеспечит возможность пропуска редких паводков непосредственно через грунтовую плотину без ее разрушения. Приведена разработанная конструкция грунтовой плотины.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes condition of earth dams used as part of low–pressure waterworks. Many earth dams are shown to be in need of repair and restoration. To increase the reliability of operation, the reinforcement of downstream slope is suggested. It would provide rare flood water discharges without dam destruction. The developed dam structure is given.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] гидротехнические сооружения грунтовые плотины пропуск паводковых вод эксплуатация крепление низового откоса надежность</p> <p>[ENG] hydrotechnical engineering earth dams flood water discharge operation reinforcement of downstream slope reliability</p>
Ссылки	<p>Бальзанников, М. И. Повышение экологической безопасности эксплуатируемых грунтовых гидротехнических сооружений / М. И. Бальзанников, М. В. Родионов, В. А. Селиверстов // Вестник СГАСУ. Градостроительство и архитектура / Самар. гос. архитектур.–строит. ун–т. – 2011. – № 1. – С. 100–105.</p>

	<p>Пат. 2432432 Российская Федерация, МПК E02B7/06. Переливная грунтовая плотина / М. И. Бальзанников, М. В. Родионов. – № 2010126843 ; опубл. 2011, Бюл. № 30.</p> <p>Правдивец, Ю. П. Экономичная конструкция водосливной грунтовой плотины на размываемом основании / Ю. П. Правдивец, А. М. Крестьянинов, В. Ф. Туров // Энергетическое строительство. – 1980. – № 3. – С. 10–14.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	41–44
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 626:551
Заглавие	<p>[RUS] АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОТТАИВАНИЯ И ОСЕДАНИЯ СИЛЬНОЛЬДИСТОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ</p> <p>[ENG] SOLUTION OF THE TASK OF THAWING AND SETTLING THE FROZEN SOIL WITH PLENTY OF ICE FOR ENSURING THE SAFETY OF HYDRAULIC STRUCTURES IN THE PERMAFROST ZONE</p>
Авторы	<p>[RUS] ГОГОЛЕВ Евгений Семенович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–91; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры гидравлики</p> <p>[ENG] GOGOLEV Evgeny Semenovich 65, Iljinskaya Str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–91; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of hydraulics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается точное аналитическое решение просадочного грунта при оттаивании.</i></p> <p>[ENG] <i>The article discusses an exact analytical solution of transition subsidence of thaw soil.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] температура грунтовый массив фазовый переход осадочность оттаявшего грунта</p>

	<p>[ENG]</p> <p>temperature</p> <p>soilsoie massif</p> <p>transition</p> <p>subsidence of thaw soil</p>
Ссылки	<p>Лыков, А. В. Теория теплопроводности / А. В. Лыков. – М. : Высш. шк.,1967. – 600 с.</p> <p>Тихонов, А. Н. Уравнения математической физики / А. Н. Тихонов, А. А. Самарский. – М. : Наука, 1966. – 724 с.</p> <p>Пчелинцев, А. М. Строение и физико–механические свойства мерзлых грунтов / А. М. Пчелинцев. – М. : Наука, 1964. – 260 с.</p> <p>СНиП 2.08.04–88. Основания и фундаменты на мерзлых грунтах / Госстрой России. – М. : ГУП ЦПП, 1998. – 52 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	45–50
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 626.421.4
Заглавие	<p>[RUS] МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ ГИДРОДИНАМИКИ ПРОЦЕССА ОПОРОЖНЕНИЯ КАМЕРЫ СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА</p> <p>[ENG] MATHEMATICAL MODELING IN THE HYDRODYNAMIC ANALYSIS OF THE EMPTYING PROCESS OF A NAVIGATION LOCK CHAMBER</p>
Авторы	<p>[RUS] ЛИПАТОВ Игорь Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5а. Тел.: (831) 419–56–08; факс: (831) 419–78–58 waterway@aqua.sci-nnov.ru ФБОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» д–р техн. наук, проф. кафедры водных путей и гидросооружений</p> <p>[ENG] LIPATOV Igor Viktorovich 5a, Nesterov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 419–56–08; fax: +7 (831) 419–78–58 waterway@aqua.sci-nnov.ru The Volga State Academy of Water Transport professor of the chair of waterways and hydraulic structures, doctor of technical sciences</p> <p>[RUS] МИЛЬЦЫН Дмитрий Алексеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5а. Тел.: (831) 419–56–08; факс: (831) 419–78–58 waterway@aqua.sci-nnov.ru ФБОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» аспирант кафедры водных путей и гидросооружений</p> <p>[ENG] MILTSIN Dmitry Alekseevich 5a, Nesterov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 419–56–08; fax: +7 (831) 419–78–58 waterway@aqua.sci-nnov.ru The Volga State Academy of Water Transport</p>

	post-graduate of the chair of waterways and hydraulic structures
Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>В статье рассмотрено создание математической модели процесса опорожнения камеры судоходного шлюза, а также на основе расчетов проведен анализ гидродинамики потока, покидающего камеру шлюза (на примере шлюза № 15 Городецкого района гидросооружений).</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article considers creating a mathematical model of the emptying process of a navigation lock and, basing on calculations, analyzes the hydrodynamics of a flow leaving the lock chamber (given the 15th lock of the Gorodets hydroengineering area as an example).</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>математическое моделирование гидродинамика потока турбулентность опорожнение судоходного шлюза</p> <p>[ENG]</p> <p>mathematical modeling hydrodynamics of the flow turbulence emptying of the navigable lock</p>
Ссылки	<p>Чугаев, Р. Р. Гидравлика / Р. Р. Чугаев. – Л. : Энергия. – 1975. – 552 с.</p> <p>Шарп, Дж. Гидравлическое моделирование / Дж. Шарп. – М. : Мир, 1984. – 280 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	50–57
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.011.78:628.54
Заглавие	<p>[RUS] ОСНОВЫ РАСЧЕТА ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ ИЗ ТКАНЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ</p> <p>[ENG] THE BASIS OF CALCULATION OF GEOTEXTILE CONTAINERS FROM FABRIC MATERIALS OF HIGH DURABILITY</p>
Авторы	<p>[RUS] ВОЛОСУХИН Виктор Алексеевич Россия, 346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, д. 111. Тел.: (86352) 2–21–70 rekngma@magnet.ru ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия» д–р техн. наук, проф., засл. деят. науки РФ, зав. кафедрой строительной механики</p> <p>[ENG] VOLOSUKHIN Victor Alekseevich 111, Pushkinskaya st., Novocherkassk Tel.: +7(86352) 2–21–70 rekngma@magnet.ru The Novocherkassk state meliorative academy doctor of technical sciences, professor, head of the chair of structural mechanics</p> <p>[RUS] МЕРКУЛОВА Татьяна Николаевна Россия, 346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, д. 111. Тел.: (86352) 2–21–70 rekngma@magnet.ru ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия» канд. техн. наук, доц., проф. кафедры строительной механики, докторант</p> <p>[ENG] MERKULOVA Tatiana Nikolaevna 111, Pushkinskaya st., Novocherkassk. Tel.:+7 (86352) 2–21–70 rekngma@magnet.ru The Novocherkassk state meliorative academy candidate of technical sciences, associate professor, doctorant</p>

	<p>[RUS] КРАВЧЕНКО Александр Сергеевич Россия, 346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, д. 111. Тел.: +7(86352) 2-21-70 rekngma@magnet.ru ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия» аспирант кафедры мелиорации земель</p> <p>[ENG] KRAVCHENKO Alexander Sergeevich 111, Pushkinskaya st., Novocherkassk. Tel.: +7(86352) 2-21-70 rekngma@magnet.ru The Novocherkassk state meliorative academy post-graduate student</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрена проблема переработки, складирования и захоронения различного вида отходов. Производится анализ причин возникновения деградации малых рек и ее последствий. Предложена новая экономическая инновационная технология обезвоживания и захоронения отходов на основе применения контейнеров из тканевых материалов. Разработаны методы расчета геотекстильных контейнеров.</i></p> <p>[ENG] <i>In article the problem of processing, warehousing, and a burial place of a various kind of a waste is considered. The analysis of the reasons of occurrence of degradation of the small rivers and its consequence is made. The new economic innovative technology of dehydration and a burial place of a waste on the basis of containers from textile material is offered. Methods of calculation of geotextile containers are developed.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] отходы заиление деградация рек обезвоживание геотекстильные контейнеры</p> <p>[ENG] waste siltation degradation of rivers dehydration geotextile containers</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Об отходах производства и потребления [Электронный ресурс] : федер. закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : федер. закон от 10.02.2002 № 7-ФЗ. –</p>

Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

Шлее, Ю. (Германия). Строительство полигонов по захоронению отходов с использованием геосинтетических материалов / Ю. Шлее // Геосинтетические материалы в промышленном и гидротехническом строительстве : материалы Первой междунар. науч.-техн. конф. – СПб., 2011 – С. 51–60.

О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2009 году : гос. докл. – М. : Минприроды России, 2010. – 527 с.

Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] : утв. распоряжением правительства Рос. Федерации от 27.08.2009 N 1235-р. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

Волосухин, В. А. Расчет мягких конструкций гидротехнических сооружений // Труды Новочеркасского инженерно-мелиоративного института. – Новочеркасск, 1975. – Т. XVI, вып. 6. – С. 52–57.

Волосухин, В. А. К вопросу расчета мягких гидротехнических оболочек, находящихся в двухосном напряженном состоянии // Мягкие конструкции гидротехнических сооружений / Юж. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации. – Новочеркасск, 1977.

Технология Geotube для утилизации отходов [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.admir-ee.ru.

Файлы

Раздел	
Страницы	58–62
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 627.8:691.2
Заглавие	<p>[RUS] ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭЛЕМЕНТА В ПЛОТИНАХ ИЗ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>[ENG] PROVIDING RELIABILITY IN CREATION OF A STONE DAM ANTI-FILTRATION ELEMENT</p>
Авторы	<p>[RUS] СЕНИЦКИЙ Юрий Эдуардович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 242–21–71 andremixas@mail.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой сопротивления материалов и строительной механики</p> <p>[ENG] SENITSKY Yuriy Eduardovich 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, 443001, Russia. Tel.:+7 (846) 242–41–70 andremixas@mail.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering Dr.Techn.Sc., prof., holder of the chair of material strength and building mechanics</p> <p>[RUS] МИХАСЕК Андрей Александрович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 242–21–71 andremixas@mail.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры природоохранного и гидротехнического строительства</p> <p>[ENG] MIKHASEK Andrey Alexandrovich 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, 443001, Russia. Tel.:+7 (846) 242–41–70 andremixas@mail.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering Cand.Tech.Sci., associate professor, the chair of environmental and hydraulic engineering</p>
Аннотация	[RUS]

	<p><i>В статье описывается разработанная методика выполнения контроля качества создания противофильтрационного элемента в плотинах из каменных материалов по новому способу на основе проникновения быстротвердеющего вещества в тело плотины.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article describes a technique developed for quality control of stone dam anti-filtration element by penetration fast hardening substance into the dam body.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>гидротехническое строительство плотины из каменных материалов технология противофильтрационные элементы плотины</p> <p>[ENG]</p> <p>hyrotechnical engineering dams of stone materials technology dam anti-filtration elements</p>
Ссылки	<p>Пат. 2330140 Российская Федерация, В 09 В 7/00. Способ возведения плотины / М. И. Бальзаников, В. А. Шабанов, А. А. Михасек. – Заявл. 03.02.06 ; опубл. 27.07.08.</p> <p>Успенский, В. В. Производственные исследования технологии возведения асфальтобетонной диафрагмы грунтовой плотины гидроузла Хадита / В. В. Успенский // Проблемы совершенствования асфальтовых и полимерных противофильтрационных конструкций гидротехнических сооружений : сб. тр. – Л., 1986.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	63–68
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.154
Заглавие	<p>[RUS] ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА СВАЙ НА СОВМЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СИЛ И МОМЕНТА</p> <p>[ENG] PILES DESIGN PROBLEMS OF JOINT ACTION OF VERTICAL AND HORIZONTAL FORCES AND MOMENTS</p>
Авторы	<p>[RUS] УТКИН Михаил Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 mike5319@rambler.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант кафедры оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] UTKIN Mikhail Mikhailovich 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia, Tel.: +7(831) 430–54–94 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Master’s degree student of the chair of bases and foundations</p> <p>[RUS] МАХНАТОВ Станислав Анатольевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 mike5319@rambler.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант кафедры железобетонных и каменных конструкций</p> <p>[ENG] MAKHNATOV Stanislav Anatolyevich 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia, Tel.: +7(831) 430–54–94 mike5319@rambler.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Master’s degree student of the chair of reinforced concrete and stone structures</p> <p>[RUS] СКВОРЦОВ Сергей Яковлевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94</p>

	<p>nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет ст. преп. кафедры оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] SKVORTSOV Sergey Yakovlevich 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia, Tel.: +7(831) 430–54–94 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of bases and foundations</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В данной статье представлена методика расчета свай на совместное действие вертикальной и горизонтальной сил и момента, которая приведена в СП 24.13330.2010 Свайные фундаменты. Приведен расчет горизонтальных перемещений и углов поворота сваи, а также получены формулы для определения расчетной длины сваи при жестком и шарнирном ее сопряжении с ростверком. Выполнено сравнение полученных результатов расчета свай по СП 24.13330.2010 с аналогичными предшествующими нормативными документами.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers methods of designing piles subjected to a combined effect of vertical and horizontal forces and a moment, which are specified in CODE–24.13330.2010 Pile foundations. Calculation of pile horizontal displacement and rotation angles, as well as formulas for determining the estimated length of a pile under condition of its rigid and hinged connection with grillage are given. The results of pile calculations according to CODE–24.13330.2010 with those of similar previous regulations are compared.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] расчет свай коэффициент постели горизонтальная сила горизонтальное перемещение угол поворота расчетная длина несущая способность сваи</p> <p>[ENG] calculation of piles the coefficient of the bed the horizontal force the horizontal displacement angle of rotation pitch length bearing capacity of pile</p>
<p>Ссылки</p>	<p>СП 24.13330.2011. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03–85 : свод правил : утв. приказом М–ва регион. развития Рос. Федерации 27.12.10 : дата введ. 20.05.11. – М. : ЦПП, 2010. – 86 с.</p>

СП 50–102–2003. Проектирование и устройство свайных фундаментов : свод правил : одобрен для применения Госстроем России 21.06.03. – М. : ФГУП ЦПП, 2004. – 83 с.

СНиП 2.02.03–85. Свайные фундаменты : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 20.12.85 : взамен СНиП II–17–77 : дата введ. 01.01.87. – М. : ГП ЦПП, 1995. – 48 с.

Руководство по проектированию свайных фундаментов (к СНиП II–17–77) / Науч.–исследоват. ин–т оснований и подзем. сооружений им. Н. М. Герсеванова. – М. : Стройиздат, 1980. – 151 с.

СП 52–101–2003. Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры : свод правил : дата введ. 01.03.04. – Госстрой России. – М. : 2003. – 71 с.

Бахолдин, Б. В. Некоторые сравнительные сопоставления расчета свай на горизонтальную нагрузку с экспериментальными данными / Б. В. Бахолдин, Е. В. Труфанова // Проблемы механики грунтов и фундаментостроения в сложных грунтовых условиях : тр. междунар. науч.–техн. конф. / Науч.–исследоват. проект.–конструкт. и производ. ин–т строит. и градостроит. комплекса Респ. Башкортостан. – Уфа, 2006. – Т. 3. – С. 18–22.

Файлы

Раздел	
Страницы	68–72
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] [666.951:622.362.5]:691.51
Заглавие	<p>[RUS] СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ДИАТОМИТА</p> <p>[ENG] THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF THE LIMY SOLUTIONS BASED ON ACTIVATED DIATOMITE</p>
Авторы	<p>[RUS] ЛОГАНИНА Валентина Ивановна Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (841) 292–94–78 loganin@mail.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой стандартизации, сертификации и аудита качества</p> <p>[ENG] LOGANINA Valentina Ivanovna 28, G. Titov str., 440028, Penza, Russia. Tel.: +7(841)292–94–78 loganin@mail.ru The Penza State University of Architecture and Construction doctor of technical sciences., professor., holder of the chair of standardization, certification and quality audit</p> <p>[RUS] ДАВЫДОВА Ольга Александровна Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (841) 292–94–78 loganin@mail.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» канд. техн. наук, ст. преп. кафедры стандартизации, сертификации и аудита качества</p> <p>[ENG] DAVYDOVA Olga Alexandrovna 28, G. Titov str., 440028, Penza, Russia. Tel.: +7(841)292–94–78 loganin@mail.ru The Penza State University of Architecture and Construction candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of standardization, certification and quality audit</p>

	<p>[RUS] СИМОНОВ Евгений Евгеньевич Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (841) 292–94–78 loganin@mail.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» аспирант</p> <p>[ENG] SIMONOV Evgeny Evgenevich 28, G. Titov str., 440028, Penza, Russia. Tel.: +7(841)292–94–78 loganin@mail.ru The Penza State University of Architecture and Construction postgraduate student</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Приведены сведения об изменении состава и структуры диатомита при обработке его кальцинированной содой. Показано повышение прочности известковых композитов с применением модифицированного диатомита.</i></p> <p>[ENG] <i>The article provides information on the changes in the composition and structure of diatomite treated by soda ash. The increase of lime composite strength at the presence of activated diatomite is shown.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] диатомит активация кальцинированная сода структура известковые составы</p> <p>[ENG] diatomite activation soda ash structure lime compositions</p>
Ссылки	<p>Логанина, В. И. Сухие строительные смеси с применением модифицированного диатомита /В. И. Логанина, О. А. Давыдова, Е. Е. Симонов // Науковий вісник будівництва. – 2011. – Вип.64. – С. 114–118.</p> <p>Горшков, В. С. Вяжущие, керамика и стеклокристаллические материалы. Структура и свойства : справ. пособие / В.С. Горшков, В. Г. Савельев, А. В. Абакумов. – М. : Стройиздат, 1975. – 573 с.</p>

Раздел	
Страницы	73–77
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.94
Заглавие	<p>[RUS] ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ $t-d-\theta$ ДИАГРАММЫ ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР</p> <p>[ENG] GRAPHICAL AND ANALYTICAL RESEARCH OF THE $t-d-\theta$ DIAGRAM IN THE AREA OF LOW TEMPERATURES</p>
Авторы	<p>[RUS] КУЗНЕЦОВ Евгений Петрович Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14. Тел.: (8482) 53–92–78; факс: (8482) 53–92–78 kucerenk_maria@mail.ru ГОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет» аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] KUZNETSOV Evgeny Petrovich 14, Belorusskaya str., 445667, Togliatti, Russia. Tel. +7(8482)53–92–78; fax: +7(8482)53–92–78 kucerenk_maria@mail.ru Togliatti State University post-graduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation</p> <p>[RUS] КУЧЕРЕНКО Мария Николаевна Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14. Тел.: (8482) 53–92–78; факс: (8482) 53–92–78 kucerenk_maria@mail.ru ГОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции, докторант кафедры отопления и вентиляции ННГАСУ</p> <p>[ENG] KUCHERENKO Maria Nikolaevna 14, Belorusskaya str., 445667, Togliatti, Russia. Tel. +7(8482)53–92–78; fax: +7(8482)53–92–78 kucerenk_maria@mail.ru Togliatti State University</p>

	Ph. D. in engineering, assoc. prof., head of the chair of heat and gas supply and ventilation
Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>Предлагаются эффективные пути решения проблемы контроля температурно-влажностных параметров микроклимата в хранилищах, используя в качестве движущей силы теплообмена потенциал влажности. Рассмотрены зависимости между потенциалом влажности воздуха и упругостью водяного пара в воздухе при различных температурах. Получены аналитические зависимости, характеризующие потенциал влажности. На основании этих зависимостей получена уточненная l-d-θ диаграмма в области низких температур. Уточнено положение линий постоянных значений потенциалов влажности в области температур от 0 до 10°C на l-d-θ диаграмме. Полученная l-d-θ диаграмма может быть использована в расчетах процессов теплообмена при хранении пищевых продуктов.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article suggests effective ways to control temperature and humidity parameters of a microclimate in storage facilities, using building humidity as a driving force of the heat and mass transfer. The dependence between the potential of air humidity and the tension of water vapour in the air at different temperatures is addressed. The analytical dependence describing the potential of humidity is obtained. On the basis of these dependencies the l-d-θ diagram is updated in the area of low temperatures. Curves of constant values of the potential of humidity in the range of temperatures from 0 to 10°C are specified. The obtained l-d-θ diagram can be used in the calculation of processes of heat and mass transfer in storage of food products.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>потенциал влажности упругость водяного пара l-d-θ диаграмма</p> <p>[ENG]</p> <p>potential to moisture bounce water pair l-d-θ diagram</p>
Ссылки	<p>Богословский, В. Н. О потенциале влажности / В. Н. Богословский // Инженерно-физический журнал. – 1965. – Т. 8. – С. 216–222.</p> <p>Богословский, В. Н. Применение потенциала влажности к расчету теплообмена между воздухом и жидкостью / В. Н. Богословский, А. Н. Гоздков // Водоснабжение и санитарная техника. – 1985. – № 10. – С. 8–9.</p> <p>Кучеренко, М. Н. Термодинамическое обоснование графоаналитического решения задачи влагопереноса в слое биологически активной продукции : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.03 : защищена 27.05.05 : утв. 18.11.05 / Кучеренко Мария Николаевна. – Н. Новгород, 2005. – 21 с.</p> <p>Бурцев, С. И. Влажный воздух. Состав и свойства : учеб. пособие / С. И. Бурцев, Ю. Н. Цветков. – СПб. : СПбГАХПТ, 1998. – 146 с.</p>

Раздел	
Страницы	78–85
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 726.5+536.24
Заглавие	<p>[RUS] ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ</p> <p>[ENG] PHYSICAL AND MATHEMATICAL DESCRIPTION OF NATURAL CONVECTION IN PREMISES OF ORTHODOX CHURCHES</p>
Авторы	<p>[RUS] КОЧЕВ Алексей Геннадьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–45–35; факс: (831) 430–03–82 unirs@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой теплогазоснабжения</p> <p>[ENG] KOCHEV Aleksey Gennadievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 433–45–35 unirs@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat and gas supply systems</p> <p>[RUS] СОКОЛОВ Михаил Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–45–35; факс: (831) 430–03–82 unirs@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры теплогазоснабжения</p> <p>[ENG] SOKOLOV Mikhail Mikhailovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 433–45–35 unirs@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior lecturer of the chair of heat and gas supply systems</p>

Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается вопрос создания и поддержания требуемых параметров микроклимата в православных храмах. На базе существующих зависимостей описывается физико-математическая модель естественной конвекции, возникающей у внутренней поверхности наружной стены. Приводятся результаты экспериментальных исследований по замеру скоростных и температурных полей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers a present-day condition of the issue of creating and maintaining required microclimate parameters in Orthodox churches. A physical-mathematical model of free convection, which arises at the inner surface of the outer walls of Orthodox churches, is described on the basis of existing dependences. The experimental research results of measurement of velocity and temperature fields in the premises of the Orthodox churches are examined.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] православные храмы микроклимат температурные поля поля скоростей естественная конвекция</p> <p>[ENG] orthodox temples aeration microclimate temperature field velocity field free convection</p>
Ссылки	<p>Кочев, А. Г. Микроклимат православных храмов : монография / А. Г. Кочев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2004. – 449 с. : ил.</p> <p>Кочев, А. Г. Теоретические и экспериментальные исследования влияния внешних аэродинамических характеристик на параметры микроклимата в православных храмах / А. Г. Кочев, М. М. Соколов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 1 (17). – С. 58–65.</p> <p>Исаченко, В. П. Теплопередача : учеб. для вузов / В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Энергия, 1975. – 488 с. : ил.</p> <p>Лыков, А. В. Тепломассообмен : справочник / А. В. Лыков. – М. ; Энергия, 1972. – 560 с. : ил.</p> <p>Болгарский, А. В. Термодинамика и теплопередача: учеб. для вузов / А. В. Болгарский, Г. А. Мухачев, В. К. Шукин. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1975. – 495 с.</p> <p>АВОК Стандарт-2-2004. Храмы православные. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. – Введ. 2004-06-09. – М. : АВОК, 2004. – 14 с : ил.</p>

Раздел	
Страницы	85–92
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.92
Заглавие	<p>[RUS] РАСЧЕТ КОНВЕКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В КАНАЛЕ ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА ПРИ НАЛИЧИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕЙ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ ОБЛИЦОВКИ</p> <p>[ENG] AIR CONVECTIVE MOVEMENT CALCULATION IN THE CHANNEL OF THE VENTILATED FACADE WITH REPEATED HORIZONTAL HOLES IN THE LATERAL WALL</p>
Авторы	<p>[RUS] ЛАПИН Виктор Геннадьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–55–02 lapin.Vick@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф. кафедры физики</p> <p>[ENG] LAPIN Victor Gennad'evich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–55–02 lapin.Vick@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical–mathematical sciences, holder of the chair of physics</p> <p>[RUS] ЛАПИН Сергей Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 s_v_lapin@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» магистрант кафедры радиотехники радиофизического факультета</p> <p>[ENG] LAPIN Sergey Victorovich 23, Gagarin avenue, 603950, Nizhny Novgorod, Russia s_v_lapin@mail.ru Lobachevsky Nizhny Novgorod State University Master's degree student of the radioengineering chair of the faculty of radiophysics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена модель расчета конвективного движения воздуха в вертикальном канале</i></p>

	<p><i>между стеной и облицовкой фасада, имеющей периодически повторяющиеся горизонтальные щели, через которые может подсасываться наружный воздух. Приведены результаты пробных расчетов для параметров фасада, соответствующих реальным конструкциям.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article suggests a model for calculation of air convection in a vertical gap between the wall and the covering. The latter has a number of horizontal equidistant gaps, and the outside air can flow into the inside gap. Some results of the test calculations for the cases similar to real constructions are given.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>конвекция вентилируемые фасады гидродинамика теплообмен</p> <p>[ENG]</p> <p>convection ventilated facades hydrodynamics heat exchange</p>
Ссылки	<p>Козлов, В. В. Аналитический метод расчета движения воздуха в воздушном зазоре вентилируемого фасада с облицовкой, содержащей периодические разрывы / В. В. Козлов // Строительная физика в XXI веке : материалы науч.-техн. конф. / Науч.-исслед. ин-т строит. физики Рос. акад. архитектуры и строит. наук. – М., 2006. – С. 65–72.</p> <p>Гувернюк, С. В. К расчету естественной конвекции в воздушной прослойке вентилируемого фасада с учетом щелевой проницаемости внешнего ограждения / С. В. Гувернюк, А. А. Синявин // Строительная физика в XXI веке : материалы науч.-техн. конф. / Науч.-исслед. ин-т строит. физики Рос. акад. архитектуры и строит. наук. – М., 2006. – С. 108–112.</p> <p>Прандтль, Л. Гидроаэромеханика / Л. Прандтль. – М. : Изд-во иностр. лит., 1949. – 520 с.</p> <p>Ландау, Л. Д. Теоретическая физика. Т. VI. Гидродинамика / Л. Д. Ландау, М. Е. Лифшиц. – М. : Наука, 1988. – 736 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	93–98
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 692.23+621.184.64
Заглавие	<p>[RUS] ОБЩАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ БУССИНЕСКА ДЛЯ ОДНОМЕРНОЙ СВОБОДНОЙ КОНВЕКЦИИ В ПЛОСКОМ ВЕРТИКАЛЬНОМ СЛОЕ</p> <p>[ENG] GENERAL SYSTEM OF BUSSINESK'S EQUATIONS FOR ONE-DIMENSIONAL FREE CONVECTION IN A NARROW-FLAT VERTICAL LAYER</p>
Авторы	<p>[RUS] МАШЕНКОВ Андрей Николаевич Россия, 603000, г. Н. Новгород, ул. Азовская, д. 16. Тел.: (831) 275–97–05 nto@u-kon.ru ООО «Юкон Инжиниринг» канд. техн. наук</p> <p>[ENG] MASHENKOV Andrey Nikolaevich 16, Azovskaya str., Nizhny Novgorod. Tel: +7(831) 275–97–05 nto@u-kon.ru JSC «U-kon Engineering Ltd.» cand.techn. sc.ч</p> <p>[RUS] КОСОЛАПОВ Е. А. Россия, 603000, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–78–79 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» канд. техн. наук, доц. кафедры энергетических установок и тепловых двигателей</p> <p>[ENG] KOSOLAPOV E.A. 24, Minin str., Nizhny Novgorod. Tel: +7 (831) 436–78–79 Nizhny Novgorod State Technical University cand. echn.sc., docent of the chair of electric power installations and thermal engines</p> <p>[RUS] ЧЕБУРКАНОВА Е. В. Россия, 603000, г. Н. Новгород, ул. Азовская, д. 16. Тел.: (831) 275–97–05</p>

	<p>nto@u-kon.ru ООО «Юкон Инжиниринг» инженер</p> <p>[ENG] TSCHEBURKANOVA E.V. 16, Azovskaya str., Nizhny Novgorod. Tel: +7(831) 275-97-05 nto@u-kon.ru JSC «U-kon Engineering Ltd.» engineer</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Рассматривается система уравнений свободной конвекции для плоского вертикального слоя, характерного для воздушного зазора в навесных вентилируемых фасадах здания. Для упрощения системы до возможного ее решения аналитическими методами вводятся два допущения: одномерность течения и пренебрежение переносом тепла теплопроводностью в вертикальном направлении по сравнению с конвективным.</i></p> <p>[ENG] <i>This work considers a system of free convection equations for a flat vertical layer. To simplify the system so it can be solved analytically, two admissions are introduced: one-dimensionality of the stream and ignorance of heat transfer via thermal conductivity in the vertical direction compared with the convective one.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] навесной вентилируемый фасад здания свободная конвекция уравнения Буссинеска одномерное приближение</p> <p>[ENG] rear ventilated cladding façade free convection Bussinesk's equations onedimensional approximation</p>
Ссылки	<p>Гершуни, Г. З. Конвективная устойчивость несжимаемой жидкости / Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий. – М. : Наука, 1972. – 184 с.</p> <p>Ландау, Л. Д. Теоретическая физика. Т. VI. Гидродинамика / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц. – М. : Наука, 1988. – 736 с.</p> <p>Полежаев, В. И. Математическое моделирование конвективного теплообмена на основе уравнений Навье–Стокса / В. И. Полежаев, А. В. Буне, Н. А. Вырезуб [и др.]. – М. : Наука, 1987. – 272 с.</p> <p>Флетчер, К. Вычислительные методы в динамике жидкости. В 2-х т. – М.: Мир, 1991. – 2 т.</p>

Андерсон, Д. Вычислительная гидромеханика и теплообмен : пер. с англ. В 2-х т. / Д. Андерсон, Дж. Таннехилл, Р. Плетчер. – М. : Мир, 1990. – 384 с

Роуч, П. Вычислительная гидродинамика / П. Роуч. – М. : Мир, 1980. – 616 с.

Ши, Д. Численные методы в задачах теплообмена / Д. Ши. – М. : Мир, 1988. – 544 с.

Себеси, Т. Конвективный теплообмен / Т. Себеси, П. Бредшоу. – М. : Мир, 1987. – 592 с.

Гершуни, Г. З. Устойчивость конвективных течений / Г. З Гершуни, Е. М. Жуховицкий, А. А. Непомнящий. – М. : Наука : Гл. ред. физ.-мат. лит., 1989. – 320 с.

Машенков, А. Н. Свободная одномерная конвекция в воздушном зазоре навесных фасадов зданий с разными тепловыми потоками через облицовочный слой и стенку здания / А. Н. Машенков, Е. А. Косолапов, Е. В. Чебурканова // Жилищное строительство. – 2009. – № 9. – С. 27–34.

Косолапов, Е. А. Аналитическое решение уравнений Буссинеска для свободной конвекции в воздушном зазоре навесных фасадов зданий / Е. А. Косолапов, А. Н. Машенков, Е. В. Чебурканова // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Т. 69. – С.115–120.

Файлы

Раздел	
Страницы	99–104
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 614.841.41
Заглавие	<p>[RUS] ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕГО ОГНЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ЗДАНИЙ ПРИ РАЗВИТИИ НЕКОНТРОЛИРУЕМЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ</p> <p>[ENG] INFLUENCE OF EXTERNAL FIRE INFLUENCE ON EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS AT THE DEVELOPMENT OF UNCONTROLLABLE EXTREME SITUATIONS</p>
Авторы	<p>[RUS] КУЗНЕЦОВА Любовь Владимировна Россия, 394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. 231. Тел.: (473) 242–32–38 vigps@mail.ru ФГОУ ВПО «Воронежский институт ГПС МЧС России» мл. инспектор</p> <p>[ENG] KUZNETSOVA Lubov' Vladimirovna Voronezh institute of GPS of the Ministry of Emergency Measures of Russia junior inspector</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Приводятся положительные качества сэндвич–панелей, которые в дальнейшем обеспечат их более широкое применение в строительстве объектов различного назначения. Доказывается необходимость использования для сэндвич–панелей более дорогих базальтовых наполнителей, позволяющих при возникновении пожара предотвратить его дальнейшее развитие. Для исследования изменений температурного режима строительной конструкции при огневом воздействии предложено решение уравнения нестационарной теплопроводности. Качество и теплофизические характеристики рекомендуемых для обеспечения пожарной безопасности утеплителей при их незначительной толщине, по сравнению с традиционными конструкциями наружных ограждений, позволяют осуществлять в условиях средней полосы России энергосберегающую эксплуатацию зданий, соответствующую действующим нормативам.</i></p> <p>[ENG] <i>Merits of sandwiches–panels which will provide further their wider application in building of objects of different function are resulted. Necessity of use for the sandwiches–panels of more expensive basalt materials allowing at occurrence of a fire to prevent its further development is proved. For research of changes of a temperature mode of a building design at fire influence the decision of the equation of non–stationary heat conductivity is offered. Quality and physical characteristics recommended for support of fire safety of heaters at their insignificant thickness in comparison with traditional designs of external protections allow to save up in the conditions of an average strip of</i></p>

	<i>Russia energy at operation of buildings.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] сэндвич-панели температурный режим при огневом воздействии энергосбережение</p> <p>[ENG] sandwiches-panels a temperature mode at fire influence energy savings</p>
Ссылки	<p>Сендвич панель УФА [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.sandwich-panel-ufa.ru/sandwich_info.php.</p> <p>Кузнецова, Л. В. Энергосберегающая эксплуатация сооружений при эффективной пассивной защите строительных конструкций / Л. В. Кузнецова, О. А. Сотникова // <i>Безопасность жизнедеятельности.</i> – 2009. – № 10. – С. 9–11.</p> <p>Карслоу, Г. Теплопроводность твердых тел / Г. Карслоу, Д. Егер. – М. : Наука, 1964. – 488 с.</p> <p>Шорин, С. Н. Теплопередача / С. Н. Шорин. – М. ; Л. : Гос. изд-во лит. по стр-ву и архитектуре, 1952. – 339 с.</p> <p>Ройтман, В. М. Инженерные решения по оценке огнестойкости проектируемых и реконструируемых зданий / В. М. Ройтман. – М. : Ассоц. «Пожарная безопасность и наука», 2001. – 382 с.</p> <p>Огнестойкость элементов строительных конструкций при высокоинтенсивном нагреве / Р. Ш. Еналеев [и др.] // <i>Пожаровзрывобезопасность.</i> – 2010. – Т. 19, № 5. – С. 48– 53.</p> <p>Критерии огнестойкости элементов строительных конструкций на пожаровзрывоопасных объектах / Р. Ш. Еналеев [и др.] // <i>Пожаровзрывобезопасность.</i> – 2011. – Т. 20, № 1. – С. 33–51.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	104–108
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621.311.222:697.34(571.12)
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В КОНТУРЕ ТЮМЕНСКОЙ ТЭЦ-2</p> <p>[ENG] STUDY ON OPERATING CONDITIONS OF MAIN HEAT NETWORKS IN TYUMEN HEAT STATION – 2</p>
Авторы	<p>[RUS] ИЛЮХИН Константин Николаевич Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2. Тел.: (3452) 43–39–27 nis@tgasu.ru ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] ILJUKHIN Konstantin Nikolaevich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: +7(3452) 43–39–27 nis@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University candidate of technical sciences, associated professor of the chair of heat and gas supply and ventilation</p> <p>[RUS] МЕЛЬНИКОВ Александр Петрович Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2. Тел.: (3452) 43–39–27 nis@tgasu.ru ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] MELNIKOV Alexander Petrovich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: +7(3452) 43–39–27 nis@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University Post–graduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>

[RUS]

АЛЕЙНИКОВ

Дмитрий Алексеевич

Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2. Тел.: (3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

[ENG]

ALEINIKOV

Dmitry Alexeevich

2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: +7(3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

Tyumen State Architecture and Construction University
Post-graduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation

[RUS]

ШАПОВАЛ

Анатолий Филиппович

Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2. Тел.: (3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
д-р техн. наук. проф. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

[ENG]

SHAPOVAL

Anatoly Filippovich

2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: +7(3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

Tyumen State Architecture and Construction University
Doctor of engineering, professor of the chair of heat and gas supply and ventilation

[RUS]

СТЕПАНОВ

Олег Андреевич

Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2. Тел.: (3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
д-р техн. наук. проф. кафедры промышленной теплоэнергетики

[ENG]

STEPANOV

Oleg Andreevich

2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: +7(3452) 43-39-27

nis@tgasu.ru

Tyumen State Architecture and Construction University
Doctor of engineering, professor of the chair of heat and gas supply and ventilation

<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В данной статье проведена исследовательская работа в системе централизованного теплоснабжения города Тюмени. Для примера были выбраны две магистральные тепловые камеры, расположенные в различных точках системы. Все параметры теплоносителя были взяты из системы учета тепловой энергии расположенной на границе магистральных и распределительных тепловых сетей. Даны рекомендации по повышению энергетической эффективности системы централизованного теплоснабжения в контуре Тюменской ТЭЦ-2.</i></p> <p>[ENG] <i>The article discusses the results of research in the municipal centralized heating system of Tyumen. Two main heat chambers located in various points of the heating system have been chosen as an example. The heat carrier parameters were taken from the heat energy recording system located on the border between the main and distributive heat networks. Recommendations on the increase of energy effectiveness in the municipal centralized heating system of the Tyumen heat station-2 are given.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] тепловые сети регулирование центрального теплоснабжения параметры теплоносителя</p> <p>[ENG] heat networks municipal heating adjustment heat carrier parameters</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Соколов, Е. Я. Теплофикация и тепловые сети : учеб. для вузов / Е. Я. Соколов. – М. : Изд-во МЭИ, 2001. – 472 с.</p> <p>Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок : утв. Приказом Мин-энерго РФ от 24.03.2003 № 115. – М., 2003. – 192 с.</p> <p>Чекардовский, М. Н. Прямой расчет средней скорости теплоносителей в пластинчатых теплообменных аппаратах / М. В. Чекардовский, К. Н. Илюхин, В. В. Ильин, С. М. Чекардовский, В. Е. Ушаков // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2011. – № 4. – С. 100–104.</p> <p>СНиП 41-02-2003. Тепловые сети : утв. Госстроем России : взамен СНиП 2.04.07 – 86* : дата введ. 01.09.03. – М. : ГУП ЦПП, 2003. – 38 с.</p>
<p>Файлы</p>	

Раздел	
Страницы	109–114
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.933.6
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОСУШИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НА ТВЕРДОМ СОРБЕНТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ <i>I-d</i> ДИАГРАММЫ ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА</p> <p>[ENG] CALCULATION OF AIR DRYERS ON SOLID SORBENTS USING <i>I-d</i> CURVES OF MOIST AIR</p>
Авторы	<p>[RUS] АВЕРКИН Александр Григорьевич Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (8412) 92–94–10; факс: (8412) 49–72–77 algraw@mail.ru ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» канд. техн. наук, проф. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] AVERKIN Alexander Grigorievich 28 Titov Str., Penza, 440028, Russia. Tel.: +7(8412) 92–94–10 Penza State University of Architecture and Construction cand. tech. sci., professor, the chair of heat and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Описана усовершенствованная методика конструктивного расчета осушителей воздуха с твердым сорбентом на основе числа единиц переноса с применением <i>I-d</i> диаграммы влажного воздуха, содержащей изолинии равновесного влагосодержания силикагеля.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes an improved method of designing dehumidifiers with a solid sorbent, based on the number of transfer units using the <i>I-d</i> diagram of humid air containing contours of the equilibrium moisture content of silica gel.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] осушение воздуха изолинии равновесного влагосодержания силикагель число единиц переноса</p> <p>[ENG] air drying</p>

	<p>the isolines of the equilibrium moisture</p> <p>silica gel</p> <p>the number of transfer units</p>
Ссылки	<p>Богословский, В. Н. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение / В. Н. Богословский, О. Я. Кокорин, Л. В. Петров. – М. : Стройиздат, 1985. – 367 с.</p> <p>Сотников, А. Г. Процессы, аппараты и системы кондиционирования воздуха и вентиляции. Т. 1. Теория, техника и проектирование на рубеже столетий / А. Г. Сотников. – СПб. : АТ-PUBLICHIING, 2005. – 504 с.</p> <p>Основные процессы и аппараты химической технологии : пособие по проектированию / под ред. Ю. П. Дытнерского. – М. : Химия, 1983. – 272 с.</p> <p>Аверкин, А. Г. Оборудование для сорбционной очистки воздуха / А. Г. Аверкин. – Пенза : ПГУАС, 2006. – 128 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	115–118
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 004.925.8
Заглавие	[RUS] ИСПОЛЬЗОВАНИЕ TTF–ШРИФТОВ В СИСТЕМАХ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ КАРТ [ENG] THE USE OF TTF-FONTS IN DIGITAL MAP VISUALIZATION SYSTEMS
Авторы	[RUS] КЕТКОВ Юлий Лазаревич Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 10. Тел.: (831) 436–96–18 ket@unn.ru НИИ прикладной математики и кибернетики ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» д–р техн. наук, зав. отделом, проф. кафедры математического обеспечения ЭВМ [ENG] КЕТКОВ Yulij Lazarevich 10, Ulyanov str., 603005, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–96–18 ket@unn.ru Nizhny Novgorod State University, NII PMK doctor of technical sciences, professor, chief of the programming department [RUS] КУЗНЕЦОВ Александр Иванович Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 10. Тел.: (831) 436–96–18 ket@unn.ru НИИ прикладной математики и кибернетики ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» мл. науч. сотр [ENG] KUZNETSOV Alexandr Ivanovich 10, Ulyanov str., 603005, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–96–18 ket@unn.ru Nizhny Novgorod State University, NII PMK junior scientific collaborator
Аннотация	[RUS] <i>В статье излагаются базовые принципы организации подсистемы отображения подписей в</i>

	<p><i>электронных картах, направленные на уменьшение объема графического описания картографического документа и на сокращение времени его отображения на экранах мониторов. Описываемый подход может быть применен в системах визуализации, контроля и подготовки к изданию цифровых карт.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article contains basic information about organizing of text visualization subsystems on the digital maps. Main goal is to minimize the size of output files and visualization time. Described method can be used in systems of visualization, control, and preparation to publication of digital maps.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>электронные картографические шрифты формат TTF язык управления плоттером HP–GL минимальный ограничивающий прямоугольник относительные координаты</p> <p>[ENG]</p> <p>computer fonts for the Map True Type Format (TTF) Hewlett–Packard Graphics Language (HP–GL) minimal bounding rectangle (MBR) related coordinates</p>
Ссылки	<p>Васин, Ю. Г. КАРТ–ДОК – автоматизированная система контроля и издания цифровых топографических карт / Ю. Г. Васин, Ю. Л. Кетков, И. М. Куракина // Распознавание образов и анализ изображений. Новые информационные технологии : тр. 2–й Всерос. конф. с участием стран СНГ. – Ульяновск, 1995. – Ч. 4. – С. 48.</p> <p>Кетков, Ю. Л. Инструментальный комплекс для формирования библиотек картографических шрифтов и дискретных условных знаков / Ю. Л. Кетков, Н. В. Лютова, Н. М. Тафорина [и др.] // Распознавание образов и анализ изображений. Новые информационные технологии : тр. 2–й Всерос. конф. с участием стран СНГ. – Ульяновск, 1995. – Ч. 4. – С. 107.</p> <p>Кузнецов, А. И. Использование TTF–шрифтов при подготовке издательских оригиналов электронных карт / А. И. Кузнецов // GraphiCon–2005 : тр. 15–й Междунар. конф. по графике и ее приложениям. – Новосибирск, 2005. – С. 140–142.</p> <p>Кетков, Ю. Л. Анализ алгоритмов оптимизации времени отображения электронных карт в формате HP–GL / Ю. Л. Кетков, З. А. Матвеев // ГрафиКон–2010 : тр. 20–й Междунар. конф. по компьютер. графике и компьютер. зрению. / С.–Петерб. гос. ун–т информ. технологий, механики и оптики. – СПб., 2010. – С. 246–252.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	119–126
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.025.4(470.341–25)
Заглавие	[RUS] АРХИТЕКТУРА И РЕСТАВРАЦИЯ ЛЕТНЕЙ ДАЧИ Н. А. БУГРОВА В СЕЙМЕ [ENG] ARCHITECTURE AND RESTORATION OF SUMMER COTTAGE N. A. BUGROVA IN THE SEYMA
Авторы	[RUS] ШУМИЛКИН Сергей Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф., зав. кафедрой истории архитектуры и основ архитектурного проектирования [ENG] SHUMILKIN Sergey Mihaylovich 65 Iljinskaya street, N.Novgorod, 603950, Russia. Ph.: +7 (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Dr. arch., prof., head of the Department of the history of architecture and fundamentals of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается история строительства летней дачи Н. А. Бугрова, выявлены ее характерные черты для архитектуры XIX в. и отмечены основные реставрационные работы.</i> [ENG] <i>The paper deals with the history of construction of the N. A. Bugrov's summer cottage. Its characteristic features of architecture of the XIX century are revealed. The main restoration works are described.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] здание дачи эkleктика реставрация [ENG] summer cottage

	eclectism restoration
Ссылки	<p>Шумилкин, С. М. Комплекс мукомольной мельницы Н. А. Бугрова на р. Сейме // Ученые записки ВВО МСА. – Н. Новгород, 2011. – Вып. 28. – С. 68–75.</p> <p>Кириченко, Е. И. Архитектор И. П. Ропет / Е. И. Кириченко // Архитектурное наследство. – М., 1972. – № 20. – С. 85–93.</p> <p>Володарский район : информ.-темат. изд. : путеводитель. – Н. Новгород : Кварц, 2006. – 140 с.</p> <p>Седов, А. В. Кержаки. История трех поколений купцов Бугровых / А. В. Седов. – Н. Новгород : НОВО, 2005. – 216 с. – (Карман России).</p> <p>Нифонтов, Л. А. Архитектор П. П. Малиновский. – Горький : Волго-Вят кн. изд-во, 1973. – 54 с. – (Нижегородцы-горьковчане деятели советского искусства).</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	127–130
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 721.011
Заглавие	[RUS] АЛЬТЕРНАТИВНАЯ АРХИТЕКТУРА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРИРОДОЙ [ENG] ALTERNATIVE ARCHITECTURE: INTERACTION WITH THE NATURE
Авторы	[RUS] НЕФЕДОВ Валерий Анатольевич Россия, 190005, г. С.–Петербург, 2–ая Красноармейская ул., д. 4. Тел.: (812) 316–99–65; факс: (812) 316–58–72 main@spbgasu.ru ФГБОУ ВПО «Санкт–Петербургский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф. каф. урбанистики и дизайна городской среды [ENG] NEFEDOV Valeriy Anatolievich 4, 2–nd Красноармейская str., 190005, Saint Petersburg, Russia. Tel.: +7 (812) 575–05–28; fax: +7 (812) 316–58–72 main@spbgasu.ru Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering Dr. Arch., professor of the urbanism and urban design chair
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются современные проблемы взаимодействия архитектурных объектов с окружающим их ландшафтом и анализируются возможности изменения подходов к созданию единого природно–архитектурного пространства с позиций концепции устойчивого развития. На основе сопоставления ряда примеров из международной практики выявляется несколько приемов превращения объектов архитектуры в часть экологически сбалансированной среды, лишенной проявлений конфликта между зданием и природной средой.</i> [ENG] <i>Contemporary problems of architectural objects interaction with surrounding landscape are examined in the article, and possibilities for the approaches changing for the united natural–architectural space creation are analyzed from the positions of sustainable development. Basing on sequence examples from international practice collating several means of architectural objects transforming to the part of ecologically balanced environment without conflicts between building and nature are discovered.</i>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>эко–архитектура компоненты природы ресурс природы природно–архитектурное пространство приемы интегрирования с ландшафтом</p> <p>[ENG]</p> <p>eco–architecture components of nature resource of nature nature–architectural space means of integration with landscape</p>
Ссылки	<p>Yeang, K. Green design. From theory to practice / K. Yeang, A. Spector. – London : Black dog publishing, 2011. – 144 p.</p> <p>Europäische Investitionsbank Luxemburg. Gebautes Vorbild des nachhaltigen Wirtschaftens. European Investment Bank, Luxemburg. Built model of sustainable economic management // Detail Green. – 2009. – № 1. – P. 42–45.</p> <p>Goulet, P. Jean Nouvel / P. Goulet. – Paris : Editions du Regard, 1994. – 263 p.</p> <p>Нефедов, В. А. Архитектурно–ландшафтная реконструкция как средство оптимизации городской среды : дис. ... д–ра архитектуры : 18.00.04 / В. А. Нефедов. – СПб, 2005. – 329 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	131–136
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.2:712+502(470.43)
Заглавие	<p>[RUS] ЭКОЛОГО–ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ТРК «ЖИГУЛЕВСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА» В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «САМАРСКАЯ ЛУКА»</p> <p>[ENG] ECOLOGICAL & TOWN–PLANNING CONCEPTION OF TOURIST & RECREATION COMPLEX "ZHIGULYOVSKAYA ZHEMCHUZHINA" IN THE NATIONAL PARK "SAMARSKAYA LUKA"</p>
Авторы	<p>[RUS] АХМЕДОВА Елена Александровна Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 339–14–05 dir_inst_arch@bk.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф., зав. кафедрой градостроительства</p> <p>[ENG] AKHMEDOVA Elena Aleksandrovna 194, Molodogvardeyskaya str., 443001, Samara, Russia. Tel.:+7 (846) 339–14–05 dir_inst_arch@bk.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, head of the chair of town–planning</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье на примере туристско–рекреационного комплекса «Жигулевская жемчужина» в Самаро–Тольяттинской агломерации раскрыты некоторые аспекты рационального природопользования уникальных историко–культурных и природных систем в условиях их освоения под ограниченные формы туризма в национальном парке «Самарская Лука». Содержится краткое описание вариантов расчетов рекреационной емкости и подходов к архитектурно–градостроительной организации сети туристских комплексов.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes some aspects of rational nature management of unique cultural–historical and natural systems in the conditions of their assimilation for the limited tourist forms in the national park «Samarskaya Luka» by the example of the tourist & recreation complex «Zhigulyovskaya zhemchuzhina» in Samara–Togliatti agglomeration. A short description of calculations of the recreation capacity and approaches to architecture & town planning organization of a tourist complex network is given.</i></p>
Текст	

<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] концепция рациональное природопользование регулируемый туризм Самаро–Тольяттинская агломерация национальный парк «Самарская Лука» варианты планировочных решений архитектура сетевой структуры комплекса</p> <p>[ENG] conception rational nature using regulative tourism Samara–Toliatti agglomeration national park «Samarskaya Luka» variants of planning decisions architecture of network complex structure</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Самарско–Тольяттинская агломерация: современное состояние и перспективы развития / отв. ред. В. Я. Любовный, К. А. Титов, Г. Р. Хасаев. – Самара : [б. и.], 1993.</p> <p>Стратегия социально–экономического развития Самарской области до 2030 года. – Самара : [б. и.], 2005.</p> <p>Концепция обоснования ОЭЗ туристско–рекреационного типа : отчет по науч.–исслед. работе / Самар. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Самара : СГАСУ, 2010.</p> <p>Самарская Лука: современное состояние и пути устойчивого развития ландшафтно–градостроительного комплекса / отв. ред. Е. А. Ахмедова [и др.]. – Самара : Изд–во науч.–внедренч. фирмы «Сенсоры, модули, системы», 1997. – 375 с.</p> <p>Ахмедова, Е. А. Методы градостроительного регулирования региональной среды обитания : автореф. дис. д–ра архитектуры : 18.00.04 / Е. А. Ахмедова ; С.–Петерб. гос. архитектур.–строит. ун–т. – СПб, 1994.</p> <p>Каракова, Т. В. Роль региональной диагностики в обосновании выделения особой экономической зоны туристско–рекреационного типа в Самарской области / Т. В. Каракова // Проблемы управления градостроительством и территориальным планированием : сб. ст. / Рос. Акад. архитектуры и строит. наук. – М., 2010.</p> <p>Памятники природы Куйбышевской области / сост. В. И. Матвеев, М. С. Горелов. –Куйбышев : Кн. изд–во, 1986. – 158 с.</p>
<p>Файлы</p>	

Раздел	
Страницы	137–142
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.035 (470.341–25)5
Заглавие	<p>[RUS] ЭКЛЕКТИКА КАК МЕТОД ГУМАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ НИЖНЕГО НОВГОРОДА)</p> <p>[ENG] ECLECTICISM AS THE METHOD OF HUMANIZATION OF THE MODERN CITY ENVIRONMENT (BY THE EXAMPLE OF NIZHNY NOVGOROD)</p>
Авторы	<p>[RUS] ХУДИН Алексей Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430– 17–83; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu. ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., ст. преп. кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] HUDIN Aleksey Aleksandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod. Ph.: +7(831) 430– 17–83; fax: (831) 430–19–36 nir@nngasu. ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture senior teacher of the chair of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье на примере исторического центра Нижнего Новгорода анализируется новая эклектика 1990–х годов, противостоящая современной типовой архитектуре. Выявлено, что подражание местной эклектичной исторической среде позволило вернуть ей художественную выразительность. Приближение к вкусам и запросам массового потребителя способствовало индивидуализации, повышению образности и гуманизации городской среды. Установлено, что диалогичность архитектуры постмодернизма с эклектической средой XIX века способствовала выявлению местного своеобразия.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes new eclecticism of the 1990s, as opposed to the modern typical architecture, by the example of the historical centre of Nizhny Novgorod. It reveals that imitation of the local eclectic historical environment allowed to return its artistic expressiveness. Meeting tastes and inquiries of the mass customer promoted individualization, the increase of figurativeness and humanization of the city environment. It is proved that dialogism of the architecture of the Postmodernism with the eclectic environment of the XIX century promoted revelation of a local originality.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>эkleктика постмoдeрнизм дeкoрaтивизм средoвoй пoдxoд пpeeмствeннoсть</p> <p>[ENG]</p> <p>eclecticism postmodernism decorativism contextual approach continuity</p>
Ссылки	<p>Хайт, В. Л. Об архитектуре, ее истории и проблемах : сб. науч. ст. / В. Л. Хайт; предисл. А. П. Кудрявцева – М.: Едиторал УРСС 2003. – 426 с.</p> <p>Орельская, О. В. Постмoдeрнизм в нижeгoрoдскoй aрхитeктурe 1990–x гoдoв / О. В. Орeльскaя // Привoлжский нaучный журнaл / Нижeгoр. гoс. aрхитeктур.–стрoит. ун–т. – Н. Нoвгoрoд, 2007. – № 2. – С. 75–79.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	142–146
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	<p>[RUS] КОНТЕКСТУАЛИЗМ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ПРИМЕРЕ ЗНАЧИМЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ АНСАМБЛЕЙ</p> <p>[ENG] CONTEXTUALISM IN THE WORLD ARCHITECTURE DEVELOPMENT BY THE EXAMPLE OF SIGNIFICANT ARCHITECTURAL ENSEMBLES</p>
Авторы	<p>[RUS] ЗАЙЦЕВ Алексей Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 am@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] ZAYTSEV Aleksey Aleksandrovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83; fax: +7 (831) 430–19–36 am@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Post–graduate student</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье исследуются основные методы, приемы и принципы контекстуального подхода, при помощи которых в течение исторического развития архитектуры создавались значимые архитектурные ансамбли. Впервые подробно анализируются архитектурные ансамбли с точки зрения контекстуального подхода. На основе анализа выявляются общие закономерности и тенденции при проектировании значимых архитектурных ансамблей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article investigates basic techniques, methods and principles of a contextual approach with the help of which significant architectural ensembles were created during the historical development of architecture. For the first time the architectural ensembles are analyzed in details from the point of view of a contextual approach. On the basis of the analysis general laws and tendencies of designing the significant architectural ensembles are revealed.</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>контекстуализм ансамблевая целостность прием метод принцип</p> <p>[ENG]</p> <p>contextualizm the integrity of estate a reception a method a principle</p>
Ссылки	<p>Дженкс, Ч. Язык архитектуры постмодернизма / под ред. А. В. Рябушина, Л. Хайта ; пер. с англ. В. Рабушина, М. В. Уваровой. – М. : Стройиздат, 1985. – 136 с. : ил.</p> <p>Орельская, О. В. Архитектура как летописный и эстетический портрет городского социума [Электронный ресурс] / О. В. Орельская. – Режим доступа : <http://www.unn.ru/pages/issues/vestnik></p> <p>Пруцын, В. П. Архитектурно–историческая среда / О. И. Пруцын, Б. Рымашевский, В. Борусевич ; под ред. О. И. Пруцына. – М. : Стройиздат, 1990. – 408 с. : ил.</p> <p>Хайт, В. Л.. Об архитектуре, ее истории и проблемах : сб. науч. ст. / В. Л. Хайт ; предисл. А. П. Кудрявцева. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 456 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	147–151
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 721:130
Заглавие	<p>[RUS] СИНАРХОТЕКТНИКА АРХИТЕКТУРНО–ДИЗАЙНЕРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ: ИЕРАРХИЯ КОНФИГУРАЦИЙ СОИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>[ENG] SYNARCHOTECTONICS OF ARCHITECTURAL DESIGNING: HIERARCHY OF CONFIGURATIONS PROPORTIONING</p>
Авторы	<p>[RUS] НОРЕНКОВ Сергей Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–17–83 snorenkov@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, проф. кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] NORENKOV Sergey Vladimirovich 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Tel.: +7(831) 430–17–83, fax: +7(831) 430–17–83 snorenkov@yandex.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of philosophy, professor, the chair of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье ставится и иерархически решается фундаментальная проблема архитектурного и дизайнерского формообразования в проектном творчестве. В развивающейся последовательности натурального ряда цифр исследуется культурно–экономическая обусловленность исчисления и соизмерения конфигураций пластического богатства архитектурного объекта. Конструктивно–тектоническая целостность или раздробленность форм анализируется в отношении проектной целесообразности организации синархотектонических произведений и ансамблей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article raises and gives a hierarchical solution to the fundamental problem of architecture and design forms in architectural creativity. In a developing natural sequence of positive integers the author analyzes cultural and economic conventionality in calculation and proportioning of configurations revealing the plastic profusion of an architectonic object. Structurally–tectonic integrity or fragmentation of forms is considered with respect to feasibility in the organization of</i></p>

	<i>synarchotectonic works and ensembles.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>синархотектоника проектирование иерархия конфигурация соизмерение</p> <p>[ENG]</p> <p>synarchotectonics design hierarchy configurations proportioning</p>
Ссылки	<p>Норенков, С. В. Синархия суперпорядка архитектурного единства пространства // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2012. – № 1. – С. 134–138.</p> <p>Норенков, С. В. Архитектура и синархия: концептуальное проектирование и моделирование: монография. Ч. 1 / С. В. Норенков ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 268 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	151–155
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 721.011.6:004+72.01
Заглавие	[RUS] МЕДИАФАСАД – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ЯЗЫКА В ИНФОРМАЦИОННУЮ ЭПОХУ [ENG] MEDIA FACADE AS A SYMBOL OF ARCHITECTURE IN AN INFORMATION EPOCH
Авторы	[RUS] МИКУШИН Егор Алексеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65.Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 Goryk@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования [ENG] MIKUSHIN Egor Alekseevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) (831) 430–17–83 fax : (831) 430–19–36 Goryk@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Post-graduate student of the chair of architectural designing
Аннотация	[RUS] <i>В статье дается определение понятию медиафасада, рассматриваются аспекты его развития и основные свойства.</i> [ENG] <i>In the article the definition of a term «media facade» is given, the aspects of its development and the basic properties are considered.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] медиафасад интерактивный фасад цифровые технологии городское пространство [ENG] mediafacade

	<p>interactive facade digital technologies city space</p>
Ссылки	<p>Ахмедова, Л. С. Текст в городе. Особенности формирования нового образа в контексте развития информационного поля городской среды / Л. С. Ахмедова // Приволжский научный журнал. – 2009. – № 1. – С. 109–115.</p> <p>Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. В 2 т. Т. 2. / А. В. Иконников ; под ред. А. Д. Кудрявцевой. – М. : Прогресс–Традиция, 2002. – 672 с.</p> <p>Курбатов, Ю. И. Язык архитектуры и творческий процесс зодчего / Ю. И. Курбатов // Капитель. – 2010. – № 1. – С. 26–29.</p> <p>Серебренникова, Т. А. Принципы формообразования в архитектуре в эпоху информационного взрыва [Электронный ресурс] / Т. А. Серебренникова // Архитектон : известия вузов. – 2010. – № 30. – Режим доступа : <http://archvuz.ru/numbers/2010_22/015></p> <p>Фролов, В. Медиафасад: Взгляд Другого / В. Фролов // Проект Балтия. – 2009. – № 9. – С. 74–79.</p> <p>Штомпка, П. Визуальная социология: Фотография как метод исследования : учебник / П. Штомпка ; пер. с пол. Н. В. Морозовой. – М. : Логос, 2007. – 150 с.</p> <p>Christian, S. In Detail: Building Skins, New Enlarged Edition / S. Christian. – Basel : Birkhauser, 2006. – 198 p.</p> <p>Aperture is a facade installation with interactive and narrative displaying modes [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.fredericeyl.de/aperture/index.php?main=2&sub=1></p> <p>Led Action Façade, Digital Façade for Medialab Prado / Langarita Navarro Arquitectos [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.archdaily.com/43582/led-action-facade-digital-facade-for-medialab-prado-langarita-navarro-arquitectos/></p> <p>Shanghai's Amazing Dream Cube Pavilion – Чудо интерактивного дизайна [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.phileds.ru/show_news.php?id=125</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	155–159
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 745:72
Заглавие	<p>[RUS] МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРФОРАЦИИ В ОБЪЕКТАХ ДИЗАЙНА И АРХИТЕКТУРЫ</p> <p>[ENG] FORM MODELING WITH THE USE OF PERFORATION IN THE OBJECTS OF DESIGN AND ARCHITECTURE</p>
Авторы	<p>[RUS] КАРАКОВА Татьяна Владимировна Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 339–14–67 dithain@mail.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д-р арх., проф., зав. кафедрой дизайна</p> <p>[ENG] KARAKOVA Tatyana Vladimirovna 194, Molodogvardeyskaya str., Russia, 443001, Samara, tel.: +7 (846)339–14–67 dithain@mail.ru The Samara State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor, holder of the chair of design</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье представлены результаты анализа использования перфорированных поверхностей в архитектурных объектах и дизайне среды, в том числе в предметном дизайне. Включение подобных структур отличается характером перфорированных плоскостей, взаимодействующих со светом. В результате такого взаимодействия рождается новая система формообразования и новый композиционный контекст.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents the results of analyzing the use of punched surfaces in architectural objects and design of environment, including the subject design. Inclusion of such structures changes the character of the punched planes interacting with the light. In the result of such interplaying a new system of formation and a new composite context are born.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] перформанс перфорация перфорированная поверхность</p>

	<p>дизайн предметный архитектура</p> <p>[ENG] performance punching punched surfaces design are presented architecture</p>
Ссылки	<p>Кикодзе, Е. Новый русский перформанс / Е. Кикодзе // Комод. – 1999. – № 8. – С. 65.</p> <p>Шилова, И. В. Возвращение орнамента / И. В. Шилова // Speech: орнамент. – 2008. – № 1. – С. 8–14.</p> <p>[Электронный ресурс] : http://arx.building.su/magazine/arx4_adv_2.shtml.</p> <p>Перфорированный лист (перфорированный листовый металл) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.metal-disain.spb.ru/perfor.html.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	160–165
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.558:004.69
Заглавие	<p>[RUS] АРХИТЕКТУРНО–ПЛАНИРОВОЧНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОДХОДА</p> <p>[ENG] ARCHITECTURAL AND PLANNING MODERNIZATION OF SPORTS FACILITIES ON THE BASIS OF AN INFORMATION APPROACH</p>
Авторы	<p>[RUS] ИЕВЛЕВА Ольга Тихоновна Россия, 344082, г. Ростов–на–Дону, пр. Буденновский, д. 39. Тел.: (863) 240–21–78; факс: (863) 240–81–31 ijevleva@raai.sfedu.ru ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» д–р техн. наук, канд. арх., проф., зам. рук. по научной работе и информационным технологиям, зав. кафедрой графики и информационных технологий архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] IEVLEVA Olga Tikhonovna 39, Budenovsky av., Rostov–on–Don, 344082, Russia Tel.: +7 (863) 240–21–78; fax: (863) 240–81–31 ijevleva@raai.sfedu.ru The Institute of Architecture and Arts of Southern Federal University doctor of technical sciences, candidate of architecture, professor, deputy director for scientific work and information technologies, holder of the chair of graphics and information technologies of architectural design</p> <p>[RUS] ВЫХОЛЬСКИЙ Николай Александрович Россия, 344082, г. Ростов–на–Дону, пр. Буденновский, д. 39. Тел.: (863) 240–21–78; факс: (863) 240–81–31 ijevleva@raai.sfedu.ru ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» асс. кафедры графики и информационных технологий архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] VYKHOLSKY Nikolay Alexandrovich</p>

	<p>39, Budennovsky av., Rostov-on-Don, 344082, Russia Tel.: +7(863) 240-21-78; fax: +7(863) 240-81-31</p> <p>ijevleva@raai.sfedu.ru</p> <p>The Institute of Architecture and Arts of Southern Federal University</p> <p>assistant of the chair of graphics and information technologies of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>В статье проведен обзор существующих информационных подходов в области архитектурной модернизации объектов различной типологии. Предложена концептуальная модель информационной системы позволяющей осуществить анализ современного состояния и поиск вариантов модернизации спортивных объектов.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article reviews the existing information approaches in the sphere of architectural modernization of the objects of different typology. A conceptual model of an information system which allows analyzing the current state of sports facilities and searching options of their modernization is offered.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>информационный подход спортивные объекты архитектурно-планировочная модернизация информационная система</p> <p>[ENG]</p> <p>information approach sports facilities architectural and planning modernization information system</p>
Ссылки	<p>О концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства Рос. Федерации от 17.11.2008 № 1662-р : [ред. от 08.08.2009 № 1121-р]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Ткаченко, И. Г. Визуальная информационная система недвижимых памятников истории и культуры : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. Г. Ткаченко. – Ростов н/Д, 2000. – 24 с.</p> <p>Esaulov, G. The Monuments of History and Culture : the Graphic Information System / G. Esaulov, O. Ievleva, I. Tkachenko // GRAPHICON-98 : the 8-th International conference of computer graphics and visualization (Moscow, 7-11 september 1998) / Moscow State University named after M. V. Lomonosov . – M., 1998. – P. 92-94.</p> <p>Сизов, А. П. Мониторинг городских земель с элементами их охраны : учеб. пособие / А. П. Сизов. – М., 2000. – 215 с.</p> <p>СНиП 14-01-96*. Основные положения создания и ведения государственного градостроительного кадастра : строит. нормы и правила : утв. Минстроем России 28.10.96 :</p>

дата введ. 01.12.96. – М. : ГУП ЦППС. – 2004. – 9 с.

Субботин, С. А. Использование геоинформационных технологий для ведения земельного кадастра [Электронный ресурс] / С. А. Субботин. – Режим доступа : [http://www.tsu.ru/webdesign/tsu/Library.nsf/designobjects/vestnik275/\\$file/Subbotin.pdf](http://www.tsu.ru/webdesign/tsu/Library.nsf/designobjects/vestnik275/$file/Subbotin.pdf). (дата обращения 17.03.2009).

Иевлева, О. Т. Справочно-информационная система для анализа, модернизации и реконструкции школьных зданий / О. Т. Иевлева, Н. А. Моргун, Е. В. Пименова // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. –2002. – № 3. – С. 66–70.

Пименова, Е. В. Методические основы архитектурно-планировочной реконструкции школьного фонда / Е. В. Пименова // Исследования и рекомендации на примере города Ростова-на-Дону : автореф. дис. ... канд. архитектуры. – СПб, 2003. – 21 с.

Евтушенко-Мулукаева, Н. М. Архитектурно-типологические особенности модернизации сельского школьного фонда (исследования и рекомендации на примере Ростовской области) : автореф. дис. ... канд. архитектуры / Н. М. Евтушенко-Мулукаева. – СПб, 2009. – 21 с.

Жеребило, Н. В. Модернизация санаторно-курортных комплексов прибрежных зон города Сочи [Электронный ресурс] / Н. В. Жеребило // Архитектон : известия вузов : электрон. журн. – 2008. – № 21. – Режим доступа : <http://archvuz.ru/numbers/2010_3>.

О концепции развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2005 года [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства Рос. Федерации от 29.10.2002 № 1507-р. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Эксперт-приложение.

О концепции федеральной целевой программы Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006–2015 годы [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства Рос. Федерации от 15.09.2005 № 1433-р. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

Файлы

Раздел	
Страницы	166–169
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 728.1
Заглавие	[RUS] ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛИЩА [ENG] PRINCIPLES OF MULTIPLE DWELLINGS
Авторы	[RUS] ГРЕБЕНЩИКОВ Кирилл Николаевич Россия, 455000, г. Магнитогорск, пр. Metallургов, д. 12. Тел.: (3519) 22–70–38 archivar@rambler.ru ООО «Архивариус» арх., соискатель уч. степ. канд. наук [ENG] GREBENSHCHIKOV Kirill Nikolaevich 12, Metallurgov pr., 455000, Magnitogorsk, Russia. Tel.: +7 (3519) 22–70–38 JSC "Archivarius" Architector, Applicant for a scientific degree [RUS] МЕРЕНКОВ Алексей Васильевич Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 23. Тел.: (343) 371–33–69 mera2811@gmail.com ФГБОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно–художественная академия» канд. арх., проф., зав. кафедрой архитектурного проектирования [ENG] MERENKOV Alexey Vasil'evich 23, Karl Libknekht str., 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel.: +7 (343) 371–33–69 mera2811@gmail.com Ural State Academy of Architecture and Arts Candidate of architecture (PhD), professor, head of the chair of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются принципы градостроительного размещения и архитектурно–планировочной организации многоквартирных жилищ для семей с разным уровнем дохода, определяющее их принадлежность к тому или иному классу жилища. Особое внимание уделяется вопросам его зонирования.</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article discusses the principles of urban location and architectural and planning organizations multifamily housing for families with different income levels, underlying the definition of their belonging to a particular class of dwelling. Particular attention is paid to the zoning of dwellings.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>жилище комфортность классификация принцип параметры зонирование</p> <p>[ENG]</p> <p>housing comfort classification principles parameters zoning</p>
Ссылки	<p>Лыжин, С. М. Архитектура и структура жилищного фонда города (на примере городов Урала): автореф. дисс. док. архитектуры. / С. М. Лыжин. – М., 2006.</p> <p>Карташова, К. К. Формирование архитектурно–планировочной структуры городского жилища на социально–демографической основе: автореф. дисс. док. архитектуры. / К. К. Карташова. – М., 1985.</p> <p>Кайдалова, Е. В. Архитектурное формирование коммерческих жилых домов в историческом центре города (на примере г. Нижнего Новгорода): автореф. дисс. канд. архитектуры. / Е. В. Кайдалова. – Нижний Новгород, 2005.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	170–173
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 725.42
Заглавие	[RUS] ИНДУСТРИАЛЬНАЯ АРХЕОЛОГИЯ. ПРОБЛЕМА СРЕДОВОЙ АДАПТАЦИИ [ENG] INDUSTRIAL ARCHEOLOGY. PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL ADAPTATION
Авторы	[RUS] ЯКОВЛЕВ Андрей Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 arch@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования [ENG] YAKOVLEV Andrei Aleksandrovich 65, Iljinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83, fax: +7(831) 430–19–36 arch@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor of the chair of architectural design [RUS] ЯКОВЛЕВ Андрей Андреевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 arch@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант кафедры архитектурного проектирования [ENG] YAKOVLEV Andrei Andreevich 65, Iljinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83, fax: +7(831) 430–19–36 arch@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil undergraduate of the chair of architectural design

Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается одна из главных проблем индустриальной археологии – проблема адаптации старых промышленных предприятий к современной городской среде. Даются предложения по преодолению этой проблемы.</i></p> <p>[ENG] <i>The article deals with one of the major problems of industrial archeology – the problem of adapting the old industrial enterprises in the modern urban environment. Provides suggestions for overcoming this problem.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] индустриальная археология адаптация архитектурно–пространственная и функционально–конструктивная адаптация преемственность среда</p> <p>[ENG] industrial archeology adaptation architectural and spatial structural and functional adaptation continuity environment</p>
Ссылки	<p>Чайко, Д. С. Современные направления интеграции исторических производственных объектов в городскую среду : дис. канд. архитектуры : 18.00.02 / Д. С Чайко. – М., 2007. – 194 с.</p> <p>Штиглиц, М. С. Промышленная архитектура Санкт–Петербурга XVIII – первой половины XX в. : историко–культурные проблемы : дис. д–ра. архитектуры : 18.00.02 / М. Штиглиц. – СПб., 2002. – 358 с.</p> <p>Яковлев, А. А. Основы формирования архитектурно–пространственной среды промышленных предприятий в исторически сложившейся городской застройке (на примере исторических городов Поволжья) : дис. д–ра. архитектуры : 18.00.02/ А. А. Яковлев. – М., 2000.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	173–177
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.02:355.221
Заглавие	<p>[RUS] ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ГАРНИЗОННОГО КАРКАСА ТЕРРИТОРИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</p> <p>[ENG] GENERAL RECOMMENDATIONS AND PROGRAMS OF FEDERAL REGION TERRITORIES GARRISON CARCASS COMPLEX DEVELOPMENT</p>
Авторы	<p>[RUS] КУЛЕВ Станислав Александрович Россия, 191123, г. С.–Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272–95–15; факс: (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно–технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В» канд. арх., зам. нач. проектно–технического отдела ГУ «Управление строительства Ленинградской области»</p> <p>[ENG] KULEV Stanislav Aleksandrovich 22, Zakhariyevskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Military Engineering and Technical Institute (branch of the Reak and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov) cand. architect., deputy head of design and technical section of the Department of construction of the Leningrad region</p> <p>[RUS] МОНДЖИЕВСКИЙ Денис Романович Россия, 191123, г. С.–Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272–95–15; факс: (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно–технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.» нач. 103 отд. гос. архитектурно–строительного надзора (МО РФ), соискатель уч. степ. канд. наук</p> <p>[ENG]</p>

MONDZHIEVSKY**Denis Romanovich**

22, Zakhariyevskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272-95-15

Namobily_Nestery@mail.ru

Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov)

Head of Department #103 of the State Architectural and Construction Supervision (RF Ministry of Defense), applicant for scientific degree

[RUS]

НЕСТЕРЕНКО**Дмитрий Александрович**

Россия, 191123, г. С.-Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272-95-15; факс: (812)

272-95-15

Namobily_Nestery@mail.ru

Военный инженерно-технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.»

адъюнкт кафедры военной архитектуры и автоматизированных систем проектирования

[ENG]

NESTERENKO**Dmitry Aleksandrovich**

22, Zakhariyevskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272-95-15

Namobily_Nestery@mail.ru

Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov)

post-graduate of the chair of military architecture and computer-aided design systems

[RUS]

БАБЕНКО**Виталий Викторович**

Россия, 191123, г. С.-Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272-95-15; факс: (812)

272-95-15

Namobily_Nestery@mail.ru

Военный инженерно-технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.»

адъюнкт кафедры военной архитектуры и автоматизированных систем проектирования

[ENG]

BAVENKO**Vitaly Viktorovich**

22, Zakhariyevskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272-95-15

Namobily_Nestery@mail.ru

Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov)

post-graduate of the chair of military architecture and computer-aided design systems

Аннотация

[RUS]

Показаны теоретические подходы к комплексному развитию гарнизонного каркаса в увязке с народнохозяйственным комплексом региона. Даны практические рекомендации по развитию и

	<p><i>оптимизации гарнизонов военного округа с учетом целесообразного территориального размещения.</i></p> <p>[ENG] <i>Theoretical approaches to garrison carcass complex development linked to regional economic complex are discussed in the article. It also gives practical recommendations on military district garrisons development and optimization in the interests of the optimal territorial placement development.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] гарнизонный каркас народнохозяйственный комплекс групповые системы населенных мест схемы расселения территориально-экономическое развитие</p> <p>[ENG] garrison carcass economic complex population settlement group system population settlement patterns territorial and economical development</p>
Ссылки	<p>Состояние и развитие градостроительства в России: Доклад / РААСН, Госстрой РФ. – М, 2000. 79 с.</p> <p>Бунин М. А. Градостроительная организация гарнизонного комплекса Северо-западного региона: Дис. д-ра архит./ ВИТУ – СПб, 2004.</p> <p>Бунин М. А, Мухин В. И. Градостроительная организация гарнизонного комплекса Северо-Западного региона / ВИТУ.– СПб., 2003.</p> <p>Владимиров В. В., Фомин И. Н. Основы районной планировки – М.: Высшая школа; 1995.</p> <p>Яргина З. Н., Косицкий Я. В., Владимиров В. В. Основы теории градостроительства. – М.: Стройиздат, 1986. – 325 с.</p> <p>Лазарев А. Н., Лаврушин А. Е. Научные проблемы специальных и фортификационных комплексов, обустройства войск, управления производственной деятельностью и социологии образования в МО РФ. – Санкт-Петербург: ОАО «Издательство Стройиздат СПб», 2007 –614 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	177–182
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] [71+72]:352
Заглавие	[RUS] ПРОБЛЕМЫ СТРУКТУРИРОВАНИЯ СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ЦЕЛЬЮ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОРОДСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ [ENG] PROBLEMS OF STRUCTURIZATION OF INHABITED TERRITORIES FOR THE PURPOSE OF PERFECTION OF CITY SELF-MANAGEMENT
Авторы	[RUS] РЕБАЙН Татьяна Яновна Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, оф. 1005. Тел.: (846) 339–14–70 rebain@mail.ru ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф., зав. кафедрой урбанистики [ENG] REBAJN Tatyana Janovna 194, Molodogvardejskaya street, office 1005, 443001, Samara, Russia. Ph.: +7(846) 339–14 –70 rebain@mail.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor, holder of the chair of urbanistics
Аннотация	[RUS] <i>В статье по материалам исследований по гранту РААСН–2008 проводится анализ соответствия существующего комплекса разграничения жилых территорий системе муниципального самоуправления. Даются рекомендации по трансформации системы городского самоуправления.</i> [ENG] <i>Based on the materials of researches under Grant RAACS–2008, the article analyzes conformity of an existing complex of differentiation of inhabited territories to the system of municipal self–management. Recommendations on transformation of the system of the city self–management are given.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] самоуправление структура квартал

	<p>[ENG] self-management structure quarter</p>
Ссылки	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ : [ред. от 01.04.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Говоренкова, Т. М. Читаем Велихова вместе / Т. М. Говоренкова. – М. : Муницип. власть, 1999. – 322 с.</p> <p>Европейская хартия местного самоуправления [Электронный ресурс] (совершено в Страсбурге 15.10.1985). – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : (принята всенародным голосованием 12.12.1993) : [ред. от 30.12.2008]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ : [ред. от 05.01.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Кормушин, М. Ю. Внутригородское районирование : проблемы, пути их решения : на примере г. Самары : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.24 / М. Ю. Кормушин ; Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2010. – 18 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	183–186
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 747.012.1: 747.012.3
Заглавие	[RUS] ОБ ОПТИМИЗАЦИИ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОПЕДЕВТИКИ В ДИЗАЙН-ОБРАЗОВАНИИ [ENG] ON THE OPTIMIZATION OF METHODS OF TEACHING OF PROPÆDEUTICS IN DESIGN EDUCATION
Авторы	[RUS] ГОГОЛЕВА Наталья Аркадьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433-03-91 design-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» [ENG] GOGOLEVA Natalia Arkadyevna 65, Iljinskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Ph.: +7(831) 433-03-91 design-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, lecturer of the chair of artistic interior design
Аннотация	[RUS] <i>Статья посвящена особенностям подготовки специалистов – дизайнеров в структуре художественного образования, предложению по созданию сквозного курса пропедевтики, единого для всех специальностей дизайна, способствующего развитию образного концептуального композиционного мышления.</i> [ENG] <i>The article analyzes the experience of teaching junior students of the specialty «Interior Design» the basics of composition and design graphics at the chair of artistic interior design.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] дизайн-образование проектирование курс пропедевтики композиционное мышление [ENG] design education design

	course propaedeutics compositional thinking
Ссылки	<p>Устин, В. Б. Учебник дизайна. Композиция, методика, практика / В. Б. Устин. – М. : АСТ : Астрель, 2009. – 254 с. : ил.</p> <p>Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории / В. Т. Шимко. – М. : СПЦ принт, 2003. – 297с. : ил.</p> <p>Устин, В. Б. Художественное проектирование интерьеров : учебник / В. Б. Устин. – М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат, 2010. – 288 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	187–193
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.543:629.113
Заглавие	[RUS] КОМПЛЕКСНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ОТХОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ [ENG] COMPREHENSIVE CLASSIFICATION OF AUTOMOBILE TRANSPORT WASTES AND TECHNOLOGIES OF THEIR PROCESSING
Авторы	[RUS] ФЕДОРОВА Елена Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 kaf-viv@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения [ENG] FEDOROVA Elena Aleksandrovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia kaf-viv@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of water supply and sewerage [RUS] ТОРУНОВА Марина Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 kaf-viv@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры экологии и природопользования [ENG] TORUNOVA Marina Nikolaevna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia kaf-viv@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Ph.D., associate professor of the chair of ecology and nature management [RUS]

	<p>КОШУРИНА Алла Александровна Россия, 603095, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 allakoshurina@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» канд. техн. наук, доц. кафедры строительных и дорожных машин</p> <p>[ENG] KOSHURINA Alla Aleksandrovna 24, Minin str., Nizhny Novgorod, 603095, Russia allakoshurina@yandex.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University Ph.D., associate professor of the chair of building and road machines</p> <p>[RUS] ПИМЕНОВ Михаил Дмитриевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 kaf-viv@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» магистрант кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] PIMENOV Mikhail Dmitrievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia kaf-viv@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Magister's degree student of the chair of water supply and sewerage</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Предложена комплексная классификация жидких и твердых отходов автотранспорта: автомобильных масляных фильтров, автомасел, отходов мойки автотранспорта и других с расчетом классов опасности отходов и выбором экологически малоопасных технологий их переработки.</i></p> <p>[ENG] <i>The article proposes a complex classification of transport liquid and solid wastes: automobile oil filters, engine oils, car-washing wastes, etc., with calculation of waste hazard classes and selection of environmentally safe technologies of their treatment.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] рециклирование комплексная классификация отходов автотранспорта расчет классов опасности отходов малоотходные технологии</p>

	<p>[ENG] recycle complex classification of waste motor vehicles calculation of hazard class waste empty waste technology</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Сысоева, О. В. Автоутилизация должна проводиться в условиях жесткого экологического контроля / О. В. Сысоева // Экология производства. – 2010. – № 3. – С. 29–34.</p> <p>Бобович, Б. Б. Утилизация автомобилей и автокомпонентов : учеб. пособие / Б. Б. Бобович. – М. : ФОРУМ, 2011. – 168 с.</p> <p>Трухин, А. А. Нижегородские власти выделили 240 миллионов рублей на реализацию региональной программы автоутилизации в 2011 году / А. А. Трухин // Российская газета. – 2011. – 17 янв.</p> <p>Об утверждении федерального классификационного каталога отходов [Электронный ресурс] : приказ М-ва природ. Ресурсов Рос. Федерации от 02.12.2002 №786 : [ред. от 30.07.2003]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>СП 2.1.7.1386–03. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления.</p> <p>[Электронный ресурс] : утв. и введ. в д. 16.06.2003 : [ред. от 31.03.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение / Нижегород. науч.-техн. предприятие «Колан». – Н. Новгород : Изд-во ННТП «Колан», 2005. – 65 с.</p>
<p>Файлы</p>	

Раздел	
Страницы	193–200
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 004.9:91:528+332(470.341)
Заглавие	<p>[RUS] ИНТЕГРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ И ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ</p> <p>[ENG] INTEGRATION OF DATA MINING AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM FOR REAL ESTATE ESTIMATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ЧЕЧИН Андрей Вячеславович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–73; факс: (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры геоинформатики и кадастра</p> <p>[ENG] CHECHIN Andrey Vyacheslavovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–52–09; fax: +7 (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer of the chair of geoinformation science and cadastre</p> <p>[RUS] МЕДВЕДЕВА Татьяна Васильевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–73; факс: (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант</p> <p>[ENG] MEDVEDEVA Tatiana Vasiljevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(987) 394–48–58 gis@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</p>

	postgraduate student
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена концепция оценки недвижимости, основанная на совместном использовании нейросетевого анализа и возможностей геоинформационных технологий. Новизна работы представлена интеграцией результатов интеллектуального анализа данных и геоинформационной системы.</i></p> <p>[ENG] <i>The article suggests a concept of real estate estimation, based on the sharing of neural network analysis and capabilities of geographic information technologies. Novelty of the work is presented by integration of the results of the data mining and the geoinformation system.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] оценка недвижимости географическая информационная система интеллектуальный анализ данных база данных</p> <p>[ENG] real estate estimation geographic information system Data Mining data base</p>
Ссылки	<p>Медведева, Т. В. Применение современных информационных технологий и интеллектуальных методов анализа в задаче оценки недвижимости / Т. В. Медведева, Н. Ю. Прокопенко // Бизнес-аналитика. Вопросы теории и практики. Использование аналитической платформы Deductor в деятельности учебных заведений : сб. материалов межвуз. науч.-практ. конф. – Рязань, 2010. – С. 145–152.</p> <p>Медведева, Т. В. Информационная система поддержки принятия решений в области оценки недвижимости на основе интеллектуальных средств обработки информации и ГИС-технологий / Т. В. Медведева // Сборник трудов VI Всероссийского фестиваля науки (Москва, 7–8 окт. 2011). – М., 2011. – С. 67–77.</p> <p>Медведева, Т. В. Методология оценки недвижимости при помощи современных IT-технологий и методов анализа данных / Т. В. Медведева // Межвузовский сборник статей лауреатов конкурсов / Нижегород. гос. архитектур–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – Вып. 13.</p> <p>Никольский, Е. К. Разработка требований к ГИС анализа негативных воздействий на урбанизированные территории / Е. К. Никольский, А. В. Чечин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 167–174.</p> <p>Проектирование кадастровых информационных систем : метод. указания / сост. А. М. Тарарин ; под ред. проф. Е. К. Никольского ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т, Каф. геоинформатики и кадастра. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 34с.</p>

Раздел	
Страницы	200–205
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.29 + 551.448:699.8(470.341)
Заглавие	<p>[RUS] ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КАРСТОМОНИТОРИНГА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</p> <p>[ENG] ISSUES OF ARRANGEMENT OF KARST MONITORING AIMED AT CONSTRUCTIONAL AND ENVIRONMENTAL SAFETY IN NIZHNY NOVGOROD REGION</p>
Авторы	<p>[RUS] ТОЛМАЧЕВ Владимир Викторович Россия, 606019, г. Дзержинск, ул. Гастелло, д. 10/15. Тел./факс: (8313) 25–98–01 altolm@sinn ОАО «Противокарстовая и береговая защита» канд. техн. наук, главн. науч. сотр., проф. кафедры ЮНЕСКО ННГАСУ</p> <p>[ENG] TOLMACHEV Vladimir Viktorovich Antikarst and Shore Protection, 10\15 Gastello St., Dzerzhinsk, Russia, 606019. Tel\Fax +7(8313) 25–98–01 altolm@sinn Antikarst and Shore Protection Ph. Doctor, research manager, NNGASU UNESCO Chair Professor</p> <p>[RUS] ДАВЫДЬКО Ромуальд Брониславович Россия, 606019, г. Дзержинск, ул. Гастелло, д. 10/15. Тел./факс: (8313) 25–98–01 altolm@sinn ОАО «Противокарстовая и береговая защита» науч. сотр.</p> <p>[ENG] DAVYDKO Romuald Bronislavovich 10\15 Gastello St., Dzerzhinsk, Russia, 606019. Tel\Fax:+7 (8313) 25–98–01 altolm@sinn Antikarst and Shore Protection research engineer</p>

Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>В статье рассматривается необходимость регулярного проведения мониторинга на закарстованных территориях в городах и районах Нижегородской области. Особо отмечается, что решение задач карстологического мониторинга предписывается соответствующими законами Российской Федерации и другими нормативными документами.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article considers the reasons for regular monitoring of karst territories in towns and districts of the Nizhny Novgorod region. The emphasis is made on the corresponding provisions of the current legislation of the Russian Federation and national standards on karstological monitoring.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>карстовые провалы карстологический мониторинг риск аварийные ситуации</p> <p>[ENG]</p> <p>sinkholes karst monitoring risk emergency situation</p>
Ссылки	<p>Karst management / Editor P. E. van Beynen. – Dordrecht ; Heidelberg ; London ; New York : Springer, 2011. – 489 p.</p> <p>Environmental geosciences and engineering survey for territory protection and population safety : proceedings of International conference EngeoPro – 2011 (Moskow, 6–8 September 2011 g.). – Moskow, 2011.</p> <p>Региональные нормативы по проведению инженерных изысканий, проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений на закарстованных территориях Нижегородской области : система норматив. док. в стр-ве / Департамент градостр. развития территории Нижегород. обл. ; ОАО «Противокарстовая и береговая защита» ; рук. В. В. Толмачев, М. В. Леоненко [и др.]. – Н. Новгород, [б. и.], 2011. – 140 с.</p> <p>Толмачев, В. В. Прогнозирование активизации карстовых и карстово–суффозионных процессов, вызванной подъемом уровня Чебоксарского водохранилища, для территорий города Дзержинска и заречной части Нижнего Новгорода / В. В. Толмачев, В. П. Хоменко, Л. В. Тюрина, Н. А. Ценева // Великие реки 2007 : тр. конгр. междунар. науч.–промышл. форума, 15–19 мая 2007 г. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – С. 371–373.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	206–209
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 656:33+711.553
Заглавие	[RUS] ГОРОДСКОЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ [ENG] URBAN PUBLIC PASSENGER TRANSPORT AS A FACTOR OF LIFE SUPPORT AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF CITIES
Авторы	[RUS] ПОНАЧУГИН Виктор Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры градостроительства [ENG] PONACHUGIN Victor Alexandrovich 65, Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7(831) 430–54–85; fax: +7(831) 430–19–36 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of town–planning
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются проблемные вопросы состояния, и пути развития городского общественного пассажирского транспорта как составной части транспортной системы страны и инфраструктуры муниципального образования, обеспечивающей жизнедеятельность и экономическое развитие города.</i> [ENG] <i>In article problem questions of a condition, and a development way gorodskogo public passenger transport as component transport th of system of the country and the infrastructure of municipal union providing ability to live and an economic development of the city are considered.</i>
Текст	

<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] экономика городской общественный пассажирский транспорт транспортное обслуживание населения финансирование</p> <p>[ENG] Economy city public passenger transport transport service of the population financing</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Кабакова, С. И. Социальные проблемы безопасности мегаполисов / С. И. Кабакова // Глобальная безопасность. – 2006. – № 1. – С. 82–85.</p> <p>Россия в цифрах : крат. стат. сб. 2008 / Росстат. – Офиц. изд. – М., 2008. – 512 с. : ил.</p> <p>Брагин, А. Значение пассажирского транспорта в жизни общества [Электронный ресурс] / А. Брагин.</p> <p>Самойлов, Д. С. Городской транспорт : учеб. для вузов / Д. С. Самойлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1983. – 384 с.</p> <p>Механик, А. Оппозиция нашего времени / А. Механик, М. Рогожников, В. Фадеев // Эксперт. – 2011. – № 2 (736).</p> <p>Организационно-экономические методы управления муниципальными образованиями[Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://planetadisser.com/see/dis.</p> <p>Базарский, О. В. Геоэкологическая модель пространственного распределения загрязнений от автомобильного транспорта / О. В. Базарский, Л. А. Межова, С. С. Воронкова // Проблемы региональной экономики. – 2004. – № 6. – С. 146.</p> <p>Овечников, Е. В. Городской транспорт : учеб. для вузов / Е. В. Овечников. М. С. Фишельсон. – М. : Высш. шк., 1976. – 352 с.</p>
<p>Файлы</p>	

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	210–214
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 930.2
Заглавие	[RUS] МОДЕЛЬ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В РОССИИ: МЕТОД СРАВНИТЕЛЬНО–ИСТОРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА [ENG] ECONOMIC MODEL IN RUSSIA: A METHOD OF COMPARATIVE HISTORICAL ANALYSIS
Авторы	[RUS] КОЖЕВНИКОВ Вячеслав Порфирьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 k-fil@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р ист. наук, проф. кафедры философии и политологии [ENG] KOZHEVNIKOV Vyacheslav Porfirievich 65, Ilyinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.:+7 (831) 430–52–78 k-fil@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Dr. Hist. Sciences, prof., the chair of philosophy and political science [RUS] ГРЕБЕНЮК Алексей Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 k-fil@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры [ENG] GREBENYUK Alexey Victorovich 65, Ilyinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.:+7 (831) 430–05–38; fax: +7(831) 428–08–06 k-fil@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Cand. Hist. Sciences, associate professor of the chair of national history and culture
Аннотация	[RUS] <i>В статье исторически обосновывается православная модель хозяйствования в России, ее</i>

	<p><i>основные принципы, а также идея неприменимости здесь протестантской модели частногохозяйственного капитализма.</i></p> <p>[ENG] The article substantiates the historical orthodox economic model in Russia and its main principles, as well as the idea of non-applicability of the model of <i>the Protestant private capitalism</i>.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] модель хозяйствования менталитет частная собственность протестантский дух рыночная экономика</p> <p>[ENG] business model the mentality private property the Protestant spirit the market economy</p>
Ссылки	<p>Вебер, Протестантская этика и дух капитализма// Избранные произведения: пер. с нем./ М. Вебер; сост. Ю.Н. Давыдова; предисл. П. П. Гайденок; коммент. А. Ф. Филиппова. – М., 1990.–С. 61–208.</p> <p>Кожевников, В. П. Концепция русской культуры / В. П. Кожевников. – М. : Гуманитар. ин-т, 1999. – 236 с.</p> <p>Франк, С. Л. Духовные основы общества / С. Л. Франк. – М. : Респ., 1992. – 510 с.</p> <p>Кожевников, В. П. Цена капитализации России : монография / В. П. Кожевников, О. Я. Троицкий. – Н. Новгород : Новация, 2010. – 180 с.</p> <p>Латова, Н. В. Российская экономическая ментальность на мировом фоне / Н. В. Латова, Ю. В. Латов // Общественные науки и современность. – 2001. – № 4. – С. 31–43.</p> <p>Ерасов, Б. С. Цивилизационные измерения модернизации. Концепции симбиоза, конфликта и синтеза культур Запада и Востока / Б. С. Ерасов // Ерасов, Б. С. Сравнительное изучение цивилизаций: хрестоматия : учеб. пособие для студентов вузов. – М., 1999. – С. 484–493.</p> <p>Кожевников, В. П. Денежный тоталитаризм как культурно–исторический феномен / В. П. Кожевников // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – № 4. – С. 217–221.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	214–218
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 930.1:929
Заглавие	[RUS] ОБРАЗ К. МАРКСА В АМЕРИКАНСКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИСТОРИИ [ENG] K. MARX'S IMAGE IN AMERICAN INTELLECTUAL HISTORY
Авторы	[RUS] НИКОЛАИ Федор Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел.: (831) 436–40–42; факс: (831) 436–44–46 afvnik@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» канд. ист. наук, доц. кафедры всеобщей истории [ENG] NICOLAI Fyodor Vladimirovich 1 Ulyanov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 436–4042. Fax: +7(831) 436–44–46 afvnik@list.ru N. Novgorod State Pedagogical University candidate of historical sciences, associate professor of the chair of the world history
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются интерпретации взглядов К. Маркса в американской интеллектуальной истории. Не отрицая значения проблематизации и актуализации его идей, стоит отметить, что современная теоретическая полемика и рецепция традиции европейского неомарксизма часто оказываются для многих американских исследователей важнее обращения к текстам самого Маркса.</i> [ENG] <i>The article deals with the interpretation of Marx's views in American intellectual history. Problematization and actualization of his ideas are very important, but contemporary theoretical discussions and receptions of neo-Marxism for several American scientists sometimes became more important, than Marx's own texts.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] интеллектуальная история эпистемологический разрыв

	<p>метафоры и образы содержание и форма</p> <p>[ENG] intellectual history epistemological break metaphors and images content and form</p>
Ссылки	<p>Уайт, Х. Метаистория: историческое воображение в Европе XIX в. / Х. Уайт. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2002. – 342 с.</p> <p>Jay, M. Marxism and totality: the adventures of a concept from Lukács to Habermas / M. Jay. – Los Angeles : University of California Press, 1984.</p> <p>Jay, M. Force fields: between intellectual history and cultural criticism / M. Jay. – New York : Routledge, 1993.</p> <p>Jay, M. Downcast eyes: the denigration of vision in twentieth-century French thought / M. Jay. – Los Angeles : University of California Press, 1994.</p> <p>Маркс, К. Восемнадцатое брюмера Луи Бонапарта / К. Маркс // Сочинения / К. Маркс, Ф. Энгельс. – Изд. 2-е. – М., 1957. – Т. 8. –С. 121.</p> <p>Jay, M. Fin-de-Siècle socialism and other essays / M. Jay. – New York : Routledge, 1988. –103 p.</p> <p>LaCapra, D. Rethinking intellectual history: texts, contexts, language / D. LaCapra. – Ithaca, 1983. – 166 p.</p> <p>LaCapra, D. Emile Durkheim: sociologist and philosopher / D. LaCapra. – Aurora (Colorado) : The Davies Group Publishers, 2001.</p> <p>White, H. Tropics of discourse: essays in cultural criticism / H. White. – Baltimore : The Johns Hopkins University Press, 1985. – 280 p.</p> <p>LaCapra, D. Rethinking intellectual history: texts, contexts, language / D. LaCapra. – Ithaca, 1983. – 289 p.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	218–223
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.035.2
Заглавие	[RUS] ПРОВИНЦИАЛЬНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО СТИЛЯ КЛАССИЦИЗМ В РОССИИ [ENG] PROVINCIAL INTERPRETATION OF THE ARCHITECTURAL STYLE OF CLASSICISM IN RUSSIA
Авторы	[RUS] АГЕЕВА Елена Юрьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 ag–eu2@rambler.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, проф. кафедры архитектуры [ENG] AGEYEVA Yelena Yuryevna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–19–57; fax: 8 (831) 430–19–36 ag–eu2@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of philosophy, associate professor, professor of the chair of architecture [RUS] ИЛЬИН Алексей Викторович аспирант кафедры философии и политологии [ENG] ILYIN Alexey Victorovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–52–76; fax: +7 (831) 430–19–36 ag–eu2@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of philosophy and political studies
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируются особенности развития, становления и творческой интерпретации стиля классицизм в провинциальной России. Самобытность провинциальной архитектуры классицизма проявляется именно в широком использовании местных национальных традиций,</i>

	<p><i>при этом они не пришли в противоречие с западными классическими формами, а тесно переплетаясь и взаимодействуя, создали необычные произведения провинциальной русской архитектуры.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article analyzes the features of development and creational interpretation of the style of classicism in provincial Russia. Exactly a wide usage of national traditions forms the originality of the provincial architecture. The national traditions of architecture operate with Western classical forms creating unique masterpieces of the provincial Russian architecture.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>европейский классицизм национальные особенности русской архитектуры провинциальная архитектура и культура диалог культур ассимиляция форм</p> <p>[ENG]</p> <p>european classicism the features of national Russian architecture provincial architecture and culture the dialog of cultures assimilation of form</p>
Ссылки	<p>Кириченко, Е. И. Архитектурные теории XIX в. в России / Е. И. Кириченко. – М. : Искусство, 1986. – 344 с.</p> <p>Кириченко, Е. И. История развития многоквартирного жилого дома конца XIX – начала XX века (Москва – Петербург) : автореф. дис. ... канд. архитектуры / Е. И. Кириченко. – М., 1964. – 194 с.</p> <p>Кириченко, Е. И. Русская архитектура 1830–1910-х годов / Е. И. Кириченко. – М. : Искусство, 1978. – 400 с.</p> <p>Лотман, Ю. М. Проблема византийского влияния на русскую культуру в типологическом освещении / Ю. М. Лотман // Избранные статьи : в 3 т. – Таллин, 1992. – Т. 1. – С. 56–143.</p> <p>Агеева, Е. Ю. Феномен провинциальной культуры России в архитектурной среде XIX – начала XX вв : автореферат дис. ... канд. культурологи / Е. Ю. Агеева. – Н. Новгород, 1999. – 22 с.</p> <p>Агеева, Е. Ю. Русская архитектурная традиция и европейские стили в провинциальной архитектуре России XIX–нач. XX вв. / Е. Ю. Агеева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2012. – № 1. – С. 194–199.</p> <p>Агеева, Е. Ю. Основные подходы к определению понятия провинциальности в архитектуре России / Е. Ю. Агеева, А. В. Ильин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород. – 2012. – № 1. – С. 175–180.</p>

Пилявский, В. И. Национальные особенности русской архитектуры : учеб. пособие / В. И. Пилявский ; Ленингр. инженер.-строит. ин-т. – Л. : ЛИСИ, 1974. – 92 с.

Кириллова, Л. Масштабность в архитектуре / Л. Кириллова. – М. : Госстройиздат, 1961. – 74 с.

Соколов, А. М. Основные понятия архитектурного проектирования : учеб. пособие / А. М. Соколов. – Л. : Изд-во Ленингр. ун-та, 1976. – 192 с.

Иконников, А. Основы архитектурной композиции / А. Иконников, Г. Степанов. – М. : Искусство, 1971. – 205 с.

Степанов, Ю. М. Великие зодчие Санкт-Петербурга. Трезини. Растрелли, Росси / Ю. М. Степанов. – СПб. : Искусство, 1996. – 627 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	224–228
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378
Заглавие	<p>[RUS] КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ИДЕИ ГЕОМЕТРО–ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ДИЗАЙН–ОБРАЗОВАНИИ В РАМКАХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА</p> <p>[ENG] THE CONCEPTUAL IDEAS OF THE GEOMETRIC AND GRAPHIC TRAINING IN DESIGN EDUCATION BY A COMPETENCE–BASED APPROACH</p>
Авторы	<p>[RUS] ЖИЛИНА Наталья Дмитриевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 434–19–47 zhilina@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доц. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>[ENG] ZHILINA Natalia Dmitrievna Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 434–17–12 zhilina@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, associate professor, holder of the chair of engineering geometry, computer graphics and automated designing</p> <p>[RUS] ЛАГУНОВА Марина Викторовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 434–19–47 zhilina@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р пед. наук, доц. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>[ENG] LAGUNOVA Marina Viktorovna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 zhilina@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of pedagogical sciences, professor, professor of the chair of engineering geometry, computer</p>

	graphics and automated designing
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрены концептуальные идеи геометро–графической подготовки в дизайн–образовании на основе анализа квалификационных требований к выпускникам данного направления подготовки в части профессиональной деятельности, связанной с художественным проектированием.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers conceptual ideas of the geometric–and–graphic training in design education on the basis of the analysis of qualifying requirements to the graduates of this specialty, particularly to the professional activity connected with art design.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] геометро–графические компетенции дизайн художественное проектирование геометрическое моделирование профессиональная деятельность профессиональная подготовка</p> <p>[ENG] the competence geounderground–graphic design art designing geometrical modeling professional activity professional training</p>
Ссылки	<p>Воронов, Н. В. Дизайн: русская версия / Н. В. Воронов ; под ред. Г. В. Вершинина. – Тюмень : Ин–т дизайна, 2005. – 224 с. : ил.</p> <p>Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 072500 Дизайн (квалификация (степень) «бакалавр» [Электронный ресурс] : приказ Минобрнауки Рос. Федерации от 22.12.2009 № 780 : [ред. от 31.05.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.Версия Проф.</p> <p>Батоцыренова, К. Г. Новые информационные технологии как условие интеллектуального развития личности / К. Г. Батоцыренова // Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. Всерос. науч.–метод. конф. – Новосибирск, 1998. – Ч. 1. – С. 20–28.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	229–232
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.02
Заглавие	<p>[RUS] ПРОЦЕСС СТАНОВЛЕНИЯ РУССКОЙ ШКОЛЫ КАК НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ В ПЕДАГОГИКЕ</p> <p>[ENG] THE PROCESS OF FORMATION OF THE RUSSIAN SCHOOL AS AN INITIAL STAGE OF DEVELOPMENT OF THE NATIONAL PATRIOTIC IDEA IN PEDAGOGY</p>
Авторы	<p>[RUS] ФИЛИППОВ Юрий Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» зав. кафедрой культурологии, д–р пед. наук, проф., нач. управления по международному и межвузовскому сотрудничеству</p> <p>[ENG] FILIPPOV Yury Vladimirovich 65 Ilyinskaya st., 603950 Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: + 7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering head of department of international and interuniversity cooperation, holder of the chair of cultural studies, doctor of pedagogical sciences, professor</p> <p>[RUS] ХАБЕЕВ Тимур Наильевич 142432 Московская область, Ногинский район г.Черноголовка, Школьный бульвар д.1. Тел/факс: (496) 522–40–01 ФГНУ «Институт научной и педагогической информации» Российской академии образования канд. юрид. наук, доц., зам. дир.</p> <p>[ENG] HABEEV Timur Nailievich 1, Scholny bld., 142432, Moskovskaya obl., Noginskiy region, Chernogolovka city. Tel/fax: +7 (496) 522–40–01 Institute of Scientific Information and Monitoring of the Russian Academy of Education</p>

	deputy director
Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>В статье рассматривается процесс становления русской школы в качестве начального этапа развития национальной идеи в отечественной педагогике. Рассматривается появление национальной идеи в народной педагогике, отражающей содержание образования, которое может обеспечить право наций на самоопределение, этнокультурное развитие и способствует сохранению культурного наследия своего народа.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>This article discusses the process of becoming a Russian school as an initial stage of development of the national idea in the national pedagogy. This article discusses the emergence of the national idea in the national pedagogy that reflects the content of education, which can ensure the right of nations to self-ethno-cultural development, and promotes the development of the cultural heritage of his people.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>Академия наук Санкт-Петербургский университет гимназия национальная идея</p> <p>[ENG]</p> <p>Academy of Sciences St. Petersburg State University a gymnasium a national idea</p>
Ссылки	<p>Киреевский, И. В. О характере просвещения Европы и о его отношении к просвещению России / И. В. Киреевский // Критика и эстетика. – М., 1979. – 457 с.</p> <p>Самарин, Ю. Ф. Два слова о народности в науке / Ю. Ф. Самарин // Избранные произведения. – М., 1996. – 485 с.</p> <p>Жаба, С. П. Русские мыслители о России и человечестве. Антология русской общественной мысли / С. П. Жаба. – Париж, 1954. – 259 с.</p> <p>Бецкой, И. И. Генеральное учреждение о воспитании обоего пола юношества, конформированное Императорским Величеством 1764 г. марта 12 дня / И. И. Бецкой. –СПб. : [б. и.], 1764. – 12 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	233–236
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 377.5
Заглавие	<p>[RUS] СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ФРАНЦИИ И РОССИИ (СРАВНИТЕЛЬНО–СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ)</p> <p>[ENG] COMPARATIVE ANALYSIS OF SYSTEMS OF VOCATIONAL EDUCATION IN FRANCE AND RUSSIA</p>
Авторы	<p>[RUS] ЧЕРВОВА Альбина Александровна Россия, 155908, г. Шуя, ул. Кооперативная д. 24. Тел.: (49351) 3–09–86; факс: (49351) 3–09–86 innovacia-sgpu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» д-р пед. наук, проф.</p> <p>[ENG] CHERVOVA Albina Aleksandrovna 24, Kooperativnaya str., Shuya, Ivanovskaya obl., Russia 155908 Tel.: +7(49351) 3–11–60; fax: +7(49351) 3–04–63 innovacia-sgpu@mail.ru Shuya State Pedagogical University doctor of pedagogical sciences, professor</p> <p>[RUS] ВАГИНА И. В. Россия, 155908, г. Шуя, ул. Кооперативная д. 24. Тел.: (49351) 3–09–86; факс: (49351) 3–09–86 innovacia-sgpu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» аспирант</p> <p>[ENG] VAGINA I.V. 24, Kooperativnaya str., Shuya, Ivanovskaya obl., Russia 155908 Tel.: +7(49351) 3–11–60; fax: +7(49351) 3–04–63 innovacia-sgpu@mail.ru Shuya State Pedagogical University postgraduate student</p>

Аннотация	<p>[RUS] <i>Сравнительно – сопоставительный анализ систем среднего профессионального образования Франции и России, а также перспектив их развития представляет интерес для студентов, аспирантов, преподавателей, исследователей в области сравнит педагогики.</i></p> <p>[ENG] <i>The comparative analysis of a modern condition professional of education in France and Russia, and also prospects of their development is of interest for students, post-graduate students, teachers, researchers in the field of pedagogic.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] система среднего профессионального образования Франция Россия перспективы развития</p> <p>[ENG] professional educational systems France Russia prospects of development</p>
Ссылки	<p>Вагина, И. В. Сравнительный анализ систем профессионального образования Франции и России// И. В. Вагина// Наука и школа.–М.:МПГУ.2011– № 1.– С.– 21–22.</p> <p>Besnard, P. La Formation continue, PUF, coll. «Que sais-je» / P. Besnard, B. Lietard. – Paris, 2001. 128 p.</p> <p>Вагина И. В. Дипломы профессионально–технического лица Франции// И. В. Вагина// Наука и школа.–М.:МПГУ.2010–№6.– С. 25–26.</p> <p>Bouyx, B. L'enseignement technologique et professionnel / B. Bouyx // La Documentation française CNDP, coll. Systemes educatifs. – Paris, 2010.</p> <p>Les institutions universitaires. Loi № 68 – 978 du 12 novembre 1998 Article 6. TITRE II.</p> <p>Rault, C. La formation professionnelle initiale / C. Rault // Notes et Etudes documentaires : La Documentation française. – 1994. – № 4987P. – P. 50–66.</p> <p>Meirieu, P. Le système éducatif en France / P. Meirieu. – France, 2002. 73–88 p.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	236–242
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.015.3
Заглавие	[RUS] ИГРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО РЕБЕНКА КАК УСЛОВИЕ ЕГО СОЦИАЛИЗАЦИИ [ENG] GAME SPACE OF THE CHILD AS CONDITION OF ITS SOCIALIZATION
Авторы	[RUS] ФИЛИППОВА Людмила Васильевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» чл.–кор. РАО, д–р филос. наук, проф., зав. кафедрой педагогики и психологии [ENG] PHILIPPOVA Ludmila Vasil'evna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Head of the chair of pedagogy and psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается социализирующее воздействие материально–предметной, предметно–вещной среды. Подчеркивается универсальный характер предметно–вещной среды как социокультурного образования; выявляется развивающий характер игровой предметно–пространственной среды.</i> [ENG] <i>The article considers a socializing influence of the material–and–subject, subject–and–real environment. A universal character of the subject–and–real environment as sociocultural education is emphasized; a developing character of the game subject–and–spatial environment is revealed.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] игровое пространство предметно–вещная среда дизайн среды социализация

	<p>социально–личностное развитие</p> <p>[ENG]</p> <p>game space</p> <p>subject and real environment</p> <p>design of the environment</p> <p>socialization</p> <p>social and personal development</p>
Ссылки	<p>Филиппова, Л. В. Педагогическая методология становления целостной личности / Л. В. Филиппова, Ю. А. Лебедев, Т. А. Ревягина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2007. – № 1. – С. 143–152.</p> <p>Орлов, В. В. Социальная биология (к разработке концепции) / В. В. Орлов // Соотношение биологического и социального. – Пермь, 1981. – С. 25–31.</p> <p>Ананьев, Б. Г. О психологических проблемах социализации / Б. Г. Ананьев // Человек и общество. Проблемы социализации. Индивид. – М., 1971. – Вып. IV. – С. 144–150</p> <p>Поддъяков, Н. Н. Мышление дошкольника / Н. Н. Поддъяков. – М. : Педагогика, 1977.</p> <p>Зинченко, В. П. Развитие зрения в контексте перспектив общего духовного развития человека / В. П. Зинченко // Вопросы психологии. –1998. – № 6. – С. 15–30.</p> <p>Бахтин, М. М. Эстетика словесного творчества / М. М. Бахтин. – М. : Худож. лит., 1975. – 504 с.</p> <p>Выготский, Л. С. Избранные произведения / Л. С. Выготский. – М. : Прогресс, 1976. – Т. 2. – С. 8.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	242–245
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.025
Заглавие	[RUS] ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ИГРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [ENG] PSYCHOLOGICAL AND DEDAGOGOCAL CONDITIONS DEVELOPMENT OF PLAY
Авторы	[RUS] КОМАРОВА Надежда Федоровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доц., проф. кафедры психологии [ENG] KOMAROVA Nadezhda Fedorovna 65 Ilyinskaya Str., N.Novgorod, 603950, Russia. Tel. +7(831) 433–21–10; fax. +7(831)430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of sciences (pedagogy), associate professor, professor of the chair of psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается значение игры как ведущей деятельности для развития детей. Обоснованы важные психолого–педагогические условия: представление о возникновении игры, о поэтапном ее развитии и эффективном педагогическом руководстве, соблюдение которых способствует полноценному развитию игровой деятельности.</i> [ENG] <i>The article deals with the importance of a game as a leading activity for development of children. The following critical psychological and pedagogical conditions are justified in the article: the game occurrence, its stage–by–stage development and effective pedagogical supervision, which facilitate the comprehensive game activity development.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] игровая деятельность дошкольный возраст развитие условия

	<p>[ENG] game activity preschool age development conditions</p>
Ссылки	<p>Выготский, Л. С. Игра и ее роль в психическом развитии ребенка / Л. С. Выготский // Психология развития : хрестоматия. – СПб., 2001. – С. 56–79.</p> <p>Божович, Л. И. Проблема формирования личности: Избранные психологические труды / Л. И. Божович ; под ред. Д. И. Фельдштейна. – 3-е изд. – М. : МОДЭК, 2001. – 351 с.</p> <p>Кравцова, Е. Е. Психологические проблемы готовности детей к обучению в школе / Е. Е. Кравцова. – М. : Педагогика, 1991. – 152 с.</p> <p>Смирнова, Е. О. Игра и произвольность у современных дошкольников / Е. О. Смирнова, О. В. Гударева // Вопросы психологии. – 2004. – № 1. – С. 91–103.</p> <p>Леонтьев, А. Н. Проблемы развития психики / А. Н. Леонтьев. – 4-е изд. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1981. – 521 с.</p> <p>Эльконин, Д. Б. Психология игры / Д. Б. Эльконин. – 2-е изд. – М. : ВЛАДОС, 1999. – 196 с.</p> <p>Новоселова, С. Л. Система «Модуль – игра». Новая развивающая предметно-игровая среда для дошкольников и педагогическая технология ее использования / С. Л. Новоселова. – М. : Общерос. обществ. фонд «Социальное развитие России», 2004. – 40 с.</p> <p>Комарова, Н. Ф. Комплексное руководство сюжетно-ролевыми играми в детском саду / Н. Ф. Комарова. – М. : Скрипторий, 2003, 2010. – 160 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	246–249
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.012:004.7
Заглавие	<p>[RUS] РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО–ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СЕТИ</p> <p>[ENG] DEVELOPMENT OF A SOCIAL–PEDAGOGICAL NETWORK</p>
Авторы	<p>[RUS] БОЛЬШЕВ Андрей Сергеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. мед. наук, доц., зав. кафедрой медицины, здоровья и развития</p> <p>[ENG] BOLSHEV Andrey Sergeevich 65 Ilyinskaya st., 603950 Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 433–21–10; fax: +7(831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Candidate of medical sciences, senior lecturer of the chair of medicine</p> <p>[RUS] ДЖАРУЛЛАЕВ Рафик Зиядханович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. мед. наук, доц. кафедры медицины, здоровья и развития</p> <p>[ENG] DJARULLAEV Rafik Ziyadhanovich 65 Ilyinskaya st., 603950 Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 433–21–10; fax: +7(831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of medical sciences, senior lecturer of the chair of medicine</p>

	<p>[RUS] ДРЯГАЛОВА Елена Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433-21-10; факс: (831) 430-02-61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» канд. психол. наук, преп. кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] DRYAGALOVA Elena Aleksandrovna 65 Ilyinskaya st., 603950 Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 433-21-10; fax: +7(831) 430-02-61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, teacher of the chair of pedagogy and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья содержит краткое описание целей и задач, стоящих при создании социальной педагогической сети как одного из условий модернизации системы дошкольного образования.</i></p> <p>[ENG] <i>The article contains a short description of the purposes and problems of creation of a social pedagogical network as one of the conditions of modernization of the system of preschool education.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] социальная сеть дошкольное образование консультирование</p> <p>[ENG] social network preschool education consultation</p>
Ссылки	<p>Губанов, Д. А. Модели информационного влияния и информационного управления в социальных сетях / Д. А. Губанов, Д. А. Новиков, А. Г. Чхартишвили // Проблемы управления. – 2009. – № 5. – С. 28–35.</p> <p>Губанов, Д. А. Нечеткие модели влияния в социальных сетях / Д. А. Губанов, Д. А. Новиков, А. Г. Чхартишвили // Управление большими системами : тр. VI Всерос. шк.-семинара. – Ижевск, 2009. – Т. 2. – С. 141–145.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	250–256
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 376.6
Заглавие	<p>[RUS] ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ СОЦИАЛИЗАЦИИ–ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ДЕПРИВАЦИИ</p> <p>[ENG] PSYCHO–PEDAGOGICAL TECHNOLOGY OF ENSURING INTEGRITY OF SOCIALIZATION–INDIVIDUALIZATION OF CHILDREN'S PERSONALITY BEING IN THE STATE OF DEPRIVATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ПРОНИНА Анжелика Николаевна Россия, 399770, г. Елец, ул. Коммунаров, д. 28. Тел.: (847467) 2–10–15 antipi-elena@yandex.ru ГОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина» канд. пед. наук, доц. кафедры возрастной и педагогической психологии</p> <p>[ENG] PRONINA Anzhelika Nikolaevna 28, Communards street, Yelets, 399770, Russia. Tel.: +7(847467) 2–10–15 antipi-elena@yandex.ru Yelets State University named after I.A. Bunin Master of pedagogical sciences, reader of the chair of age and pedagogical psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается технология, направленная на обеспечение целостности социализации–индивидуализации личности детей–сирот. Данная технология учитывает специфику социализации–индивидуализации личности детей дошкольного возраста без семьи и предполагает психолого–педагогическую работу по смягчению и коррекции последствий депривации.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents technology including content, stages, methods and technique of ensuring integrity of socialization–individualization of orphans' personality. The given technology takes into account the specificity of socialization–individualization of the personality of the preschool children without a family and supposes a psycho–pedagogical work on mitigation and correction of the consequences of deprivation.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] социализация

	<p>индивидуализация депривация целостность технология преодоление коррекция</p> <p>[ENG] socialization an individualization deprivation integrity technology overcoming correction</p>
Ссылки	<p>Кочкина, Л. С. Подготовка детей–сирот к жизненному самоопределению в условиях дома детства : дис... канд. пед наук / Л. С. Кочкина. – М., 1998. – 18 с.</p> <p>Мухина, В. С. Возрастная психология: феноменология развития, детство, отрочество / В. С. Мухина. – М. : Академия, 2005. – 624 с.</p> <p>Фельдштейн, Д. И. Психология развития человека как личности : избр. тр. В 2 т. / Д. И. Фельдштейн. – М. : Изд-во Моск. психол.–соц. ин-та ; Воронеж : МОДЭК, 2005.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	256–260
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.013
Заглавие	[RUS] ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА [ENG] FORMATION OF POLITICAL CONSCIOUSNESS AS A PEDAGOGICAL PROBLEM
Авторы	[RUS] БЕЛОГОРСКАЯ Любовь Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры педагогики и психологии [ENG] BELOGORSKAYA Lubov Vladimirovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering competitor of the chair of pedagogy and psychology [RUS] ЛЕБЕДЕВ Юрий Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» академик РАО, д–р филос. наук, проф., декан гуманитарно–художественного факультета [ENG] LEBEDEV Yuriy Aleksandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Dean of the faculty of humanities and arts, NNGASU, doctor of philosophy, professor, academician

Аннотация	<p>[RUS]</p> <p><i>В статье рассматривается проблема формирования политического сознания в современных социокультурных условиях. Подчеркивается необходимость разработки педагогических условий формирования политического сознания в ходе общей социализации личности. Выявляется развивающий потенциал нарративного подхода и коллективных творческих дел в процессе формирования политического сознания.</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>In article the problem of formation of political consciousness in modern sociocultural conditions is considered. Need of development of pedagogical conditions of formation of political consciousness is emphasized during the general socialization of the personality. The developing potential of a narrativny approach and collective creative affairs in process of formation of political consciousness comes to light.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>политическая социализация политическое сознание нарративный подход коллективные творческие дела</p> <p>[ENG]</p> <p>political socialization political consciousness narrativny approach collective creative affairs</p>
Ссылки	<p>Виноградова, Е. Л. Образовательная среда школы как фактор социализации современных подростков / Е. Л. Виноградова, Т. Е. Гладкова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 2. – С. 190–193.</p> <p>Политология / авт.-сост. Н. А. Денисенко, Н. А. Хохлов, Ю. И. Горюн. – Н. Новгород : НГТУ, 2005.</p> <p>Назаров, М. М. Политическая культура Российского общества 1991–1995 гг. : опыт социологического исследования / М. М. Назаров. – М. : Эдиториал УРСС, 1998. – 176 с.</p> <p>Эйдис, Т. Е. Политическая культура и политическая социализация [Электронныйресурс] / Т. Е. Эйдис // Хрестоматия по культурологии : уч.-метод. проект, 2009. – Режим доступа : http://kulturoznanie.ru/politology/category/politicheskaya-kultura-i-politicheskaya-socializaciya</p> <p>Иванов, И. П. Звено в бесконечной цепи / И. П. Иванов // Классный руководитель. – 2002. – № 3. – С.4–23.</p> <p>Лиотар, Ж.-Ф. Состояние постмодерна : пер. с фр. / Ж.-Ф. Лиотар. – М. : Ин-т эксперимент. социологии ; СПб. : Алетейя, 1998. – 160 с.</p> <p>Сапогова, Е. Е. Игры с самим собой : Я-метафоры в содержании индивидуальных нарративов субъекта / Е. Е. Сапогова // Вторая Всерос. науч.-практ. конф. по экзистенциальной психологии</p>

	<p>: материалы сообщений / под ред. Д. А. Леонтьева. – М., 2004. – С. 104–107.</p> <p>Брунер, Дж. Реальное сознание, возможные миры / Дж. Брунер. – М. : [б. и.], 1986. – 201 с.</p> <p>Брокмейер, Й. Нарратив : проблемы и обещания одной альтернативной парадигмы / Й. Брокмейер, Р. Харре // Вопросы философии. – 2000. – № 3.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	261–265
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 316.334.2
Заглавие	<p>[RUS] ФОРМУЛА ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ОБЩЕНАРОДНО ПРИСВАИВАТЬ ДИВИДЕНД</p> <p>[ENG] FORMULA OF ECONOMY PROPORTIONALITY PERMITTING PUBLIC APPROPRIATION OF DIVIDEND</p>
Авторы	<p>[RUS] ТАБАКОВ Василий Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 k-fil@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, проф. кафедры философии и политологии</p> <p>[ENG] TABAKOV Vasiliy Ivanovich 65, Ilyinskaya St. N. Novgorod. Russia. Tel.: +7 (831) 430–52–78 k-fil@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of philosophy, professor of the chair of philosophy and politology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Для социалистической пропорциональности требуется не индустриальная технология с ее продуктивностью, а технология, представляющая собой фронтальный переход от машин к роботам, ликвидирующим разницу между свободным и рабочим временем. Но и в этот период общество для общенародного отчуждения и присвоения дивиденда отдельных хозяйств должно знать его «законную» величину и социализировать только и весь «законный» дивиденд. Для определения «законного» дивиденда необходимо и достаточно знать величину материальных затрат в составе произведенного конечного продукта хозяйства и уровень его доходности. Зная величину произведенного конечного продукта хозяйства и величину материальных затрат, можно определить искомую величину (действительную долю) дивиденда, соответствующего закону стоимости.</i></p> <p>[ENG] <i>For social proportionality not the present industrial technology with its productivity, but the technology as a frontal change from machinery to robots is needed. This change will abolish the difference between free and working time. But even in this period of change the society must realize the real value of dividend and socialize only this real value of it. To define the real dividend it is necessary to estimate the material expenditures of the final economy product and the level of its</i></p>

	<i>profit.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>пропорциональность социалистического хозяйствования социалистический дивиденд величина социалистического дивиденда формула «законной» величины социалистического дивиденда любого хозяйства</p> <p>[ENG]</p> <p>proportionality of social economy social dividend value of social dividend formula of the 'real' value of social dividend of any economy</p>
Ссылки	<p>Табаков, В. И. Возможность разрешения фундаментального противоречия между законом стоимости и товарищеским присвоением дивиденда / В. И. Табаков // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 1. – с. 242–247.</p> <p>Маркс, К. Сочинения. В 50т./ К. Маркс, Ф Энгельс.– М.: Госкомстат, 1973. – Т. 47. – 659 с.</p> <p>Ленинский сборник, XI. – М. – Л.: Соцэкгиз, 1931. – 430 с. – С. 381.</p> <p>Табаков, В. И. Русь спасет социзм (сталинское строительство социализма) / В. И. Табаков. – Н. Новгород: изд-ль Гладкова О.В. – 2004. – 328 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	266–269
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 316.3:004
Заглавие	[RUS] ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОСФЕРА: ПОНЯТИЕ И СТРУКТУРА [ENG] INFORMATION TECHNOSPHERE: CONCEPT AND STRUCTURE
Авторы	[RUS] ГРЯЗНОВ Сергей Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры философии и политологии [ENG] GRJAZNOV Sergey Mikhailovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831)430–52–78 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student
Аннотация	[RUS] <i>В статье показана модель и структура информационной техносферы современного общества. Дается краткий анализ основных ее элементов в рамках сферного подхода.</i> [ENG] <i>In article the model and structure of an information technosphere of a modern society is shown. The short analysis of its basic elements in frameworks of sphere the approach is given .</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] информационная техносфера информационно–технический потенциал информационно–технические социальные отношения информационно–технические социальные институты [ENG] an information technosphere information–technical potential information–technical social relations

	information–technical social institutes
Ссылки	<p>Скорик, Г. В. Человек в информационном обществе: проблема идентификации : автореф. дис. ... канд. филос. наук : 09.00.11 / Г. В. Скорик. – Томск, 2008. – 18 с.</p> <p>Колин, К. К. Фундаментальные основы информатики: социальная информатика : учеб. пособие для вузов / К. К. Колин. – М. : Академ. Проект ; Екатеринбург : Деловая Книга, 2000. – 350 с.</p> <p>Грязнов, С. М. Инфосфера как подсистема общества и города / С. М. Грязнов // Креативный город : материалы науч.–практ. конф. / Волго–Вят. акад. гос. службы. – Н. Новгород, 2010. – С. 394–407.</p>
Файлы	