

Код страны	[ru]
ISSN/Код НЭБ	19952511
Журнал	[RUS] Приволжский научный журнал Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» (ННГАСУ) Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» (ННГАСУ) Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Номер тома	№1 2010 г.
Номер выпуска	
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	20100320
Страницы	1–280

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	7–12
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.9
Заглавие	<p>[RUS] КОНЕЧНО–ЭЛЕМЕНТНАЯ МЕТОДИКА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЗРЫВОСТОЙКОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ С АРМИРОВАННЫМ ЭЛАСТОМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ</p> <p>[ENG] FINITE–ELEMENT PROCEDURE FOR EVALUATING EXPLOSION RESISTANCE OF BRICKWORK WITH REINFORCED ELASTOMER COATING</p>
Авторы	<p>[RUS] БАЖЕНОВ Валентин Георгиевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП–1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.:(831) 465–66–11 факс: (831) 465–60–25 bazhenov@mech.unn.ru «Научно–исследовательский институт механики» ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского» д–р физ.–мат. наук, проф., директор НИИ механики ННГУ</p> <p>[ENG] BAZHENOV Valentin Georgiyevich Russia, 603950, N.Novgorod, GSP–1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.:(831) 465–66–11 Fax: (831) 465–60–25 bazhenov@mech.unn.ru Research Institute of Mechanics State University of Nizhny Novgorod Doctor of Physics–Math. Sciences, professor, Director of Research Institute of Mechanics</p> <p>[RUS] КИБЕЦ Александр Иванович Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП–1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.:(831) 465–66–11 факс: (831) 465–60–25 kibec@dk.mech.unn.ru «Научно–исследовательский институт механики» ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского» Д–р физ.–мат. наук, гл. н. сотр</p> <p>[ENG] KIBETS Alexader Ivanovich Russia, 603950, N.Novgorod, GSP–1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.: (831) 465–66–11 Research Institute of Mechanics State University of Nizhny Novgorod Doctor of Physics–Math. Sciences</p> <p>[RUS] КИБЕЦ Юрий Иванович Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП–1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.:(831) 465–66–11 факс: (831) 465–60–25 kibecs@dk.mech.unn.ru «Научно–исследовательский институт механики» ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского» канд. техн. наук, ст. н. сотр</p>

[ENG]

KIBETS

Yuri Ivanovich

Russia, 603950, N.Novgorod, GSP-1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.:(831) 465-66-11 Tel.: (831) 465-49-75
kibecs@dk.mech.unn.ru
Research Institute of Mechanics State University of Nizhny Novgorod
Candidate of Engineering Sciences, a senior researcher

[RUS]

ДУДНИК

Александр Викторович

Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП-1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.: (831) 465-66-11 факс: (831) 465-60-25
xxela@nm.ru
«Научно-исследовательский институт механики» ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского»
н. сотр

[ENG]

DUDNIK

Alexandr Viktorovich

Russia, 603950, N.Novgorod, GSP-1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.:(831) 465-66-11 Fax: (831) 465-60-25
xxela@nm.ru
Research Institute of Mechanics State University of Nizhny Novgorod
A researcher

[RUS]

ГОРДИЕНКО

Андрей Витальевич

Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП-1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.: (831) 465-66-11 факс: (831) 465-60-25
Andrey Gordienko <andrey16@gmail.com>
«Научно-исследовательский институт механики» ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского»
н. сотр

[ENG]

GORDIENKO

Anrey Vitalyevich

Russia, 603950, N.Novgorod, GSP-1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.:(831) 465-66-11 Fax: (831) 465-60-25
Andrey Gordienko <andrey16@gmail.com>
Research Institute of Mechanics State University of Nizhny Novgorod
A researcher

[RUS]

КРУШКА

Леопольд

Польша, 00-908, Варшава, Калиски,2. Тел.: +48-22-683-9684, факс: (831) 465-60-25
lkruszka@wat.edu.pl
Военно-техническая академия
канд. техн. наук, проф. зав. отделом

[ENG]

KRUSZKA

Leopold

Poland, 2, Kaliski St., 00908 Warsaw. Tel.: (+48-22) 683-9818, fax: (+48-22) 435-98-93
lkruszka@wat.edu.pl
Military University of Technology
Assoc. Prof., PhD, Head of Infrastructure and Environmental Engineering Department

Аннотация	<p>[RUS] <i>Развита конечно-элементная методика решения трехмерных нестационарных задач деформирования и разрушения кирпичной кладки, усиленной композитными пластинами, включающими жесткие и мягкие слои. Приводятся результаты тестовых расчетов.</i></p> <p>[ENG] <i>A finite-element procedure is developed for solving three-dimensional non-steady problems of deformation and fracture of the brickwork reinforced by the composite plates, including rigid and soft layers</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] кирпичная кладка эластомер взрыв метод конечных элементов</p> <p>[ENG] brickwork elastomer explosion finite-element method</p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Покровский, С. Л. Технология напыляемых полимочевинных эластомеров [Электронный ресурс] / С. Л. Покровский. – Режим доступа : http://www.npkreagent.ru/articles/polymo/techno-p.htm <http://www.npkreagent.ru/articles/factors/index.htm> 2. Баженов, В. Г. Численное моделирование нестационарных процессов ударного взаимодействия деформируемых элементов конструкций / В. Г. Баженов, А. И. Кибец, И. Н. Цветкова // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 1995. – № 2. – С. 20–26. 3. Качанов, Л. М. Основы теории разрушения / Л. М. Качанов. – М. : Наука, 1974. – 312 с. 4. Баженов, В. Г. Моделирование деформирования и разрушения конструкций из кусочно-однородных материалов с регулярной структурой при взрывном нагружении / В. Г. Баженов [и др.] // Математическое моделирование. – 2006. – Т.18, № 8. – С. 86–92. 5. Демидович, Б. Д. Основы вычислительной математики / Б. Д. Демидович, И. А. Марон. – М. : Наука, 1970. – 664 с. 6. Баженов, В. Г. О консервативном сглаживании разрывных волн напряжений в МКЭ / В. Г. Баженов, С. В. Зефилов // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Механика. – 2001. – Вып. 1. – С. 166–173. 7. Сертификат соответствия Госстандарта России № РОСС RU.МЕ.20.Н00338. 8. Баженов, В. Г. Расчетно-экспериментальный метод анализа деформационных и прочностных характеристик кирпичной кладки при взрывном нагружении / В. Г. Баженов [и др.] // Проблемы прочности и пластичности : межвуз. сб. – Н. Новгород. – 2008. – Вып. 70. – С. 141–146. 9. Баженов, В. Г. Деформирование и разрушение конструкции кирпичной кладки при взрывном нагружении / В. Г. Баженов [и др.] // Прикладные проблемы прочности и пластичности. Численное моделирование физико-механических процессов : межвуз. сб. – М., 1999. – Вып. 60. – С. 19–25.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	12–19
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.3
Заглавие	<p>[RUS] МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ РАЗНОМОДУЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИПОТЕЗ РАЗРЫХЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ СДВИГОВОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ</p> <p>[ENG] MODELING THE BEHAVIOR OF HETEROMODULAR MATERIALS BASED ON THE HYPOTHESIS OF LOOSENING DUE TO SHEAR DEFORMATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ВЯТКИН Юрий Алексеевич Россия, 607190, Нижегородская обл. г. Саров, просп. Мира, 37 Тел.: (83130) 230–97; факс: (83130) 22084 vyvatkin@ yandex.ru Российский Федеральный ядерный центр ВНИИ экспериментальной физики научн. сотр</p> <p>[ENG] YUATKIN Yuri Alekseevitch Russia, 607190, Nizhny Novgorod district, Sarov, prosp. Mira, 37 Tel.: (83130) 230–97; fax: (83130) 22084 vyvatkin@ yandex.ru FGUP RFYAC–VNIIEF Researcher for FGUP RFYAC–VNIIEF</p> <p>[RUS] КАПУСТИН Сергей Аркадьевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ГСП–1000, пр. Гагарина,23, корп.6. Тел.:(831) 465–83–22 факс: (831) 465–60–25 sergei.kapustin@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. лабораторией</p> <p>[ENG] KAPUSTIN Sergei Arkadieovich Russia, 603950, N.Novgorod, GSP–1000, prospect Gagarina,23, korp. 6. Tel.:(831) 465–83–22 Fax: (831) 465–60–25 sergei.kapustin@mail.ru Lobachevsky State University, Nizhny Novgorod Doctor of Physics–Math. Sciences, professor, head of the laboratory</p> <p>[RUS] КУЛАГИН Юрий Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65, Тел.: (831)430–53–75; факс: (831) 430–19–36 lihsvetlana@ yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой сопротивления материалов и теории упругости</p> <p>[ENG] KOULAGIN</p>

	<p>Yuri Mikhailovitch Russia, 603950, Nizhny Novgorod, Ilyinskaya str., bld.65, Tel.(831)430–53–75; Fax: (831) 430–19–36 lihsvetlana@ yandex.ru GOU VPO Nizhny Novgorod State Civil Engineering University Cand. Tech. Sci., Prof., Head of the Strength of Materials and the Theory of Elasticity Department</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрен вариант математической модели, позволяющий описать процессы деформирования материалов, проявляющих эффекты разномодульности и разрыхления.</i></p> <p>[ENG] <i>A variant of the mathematical model which allows to describe the deformation processes of materials displaying the effects of having different modules and loosening is considered in the paper.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] математическая модель деформирование материалов эффект разномодульности разрыхление</p> <p>[ENG] mathematical model deformation processes of materials effect of having different modules loosening</p>
Ссылки	<p>1.Амбурцумян, С. А. Разномодульная теория упругости / С. А. Амбурцумян. – М.: Наука, 1982. – 320 с</p> <p>2. Гениев, Г. А. Теория пластичности бетона и железобетона / Г. А. Гениев, В. Н. Киссюк, Г. А. Тюпин. – М., 1974</p> <p>3.Леонов, М. Я. Зависимости между деформациями и напряжениями для полухрупких тел / М. Я. Леонов, В. А. Паняев, К. Н. Русинко // Инж. ж. МТТ, 1967, – №6, – С. 26–32.</p> <p>4.Матченко, Н. М. Теория деформирования разносопротивляющихся материалов определяющие соотношения / Н. М. Матченко, А. А. Трещев. – Тула : ТулГУ, 2000. – 149с</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	19–26
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.9
Заглавие	<p>[RUS] ДЛИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ ИЗ ОПИЛКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРИ ОДНООСНОМ СЖАТИИ</p> <p>[ENG] LONG–TERM STRENGTH OF WOOD–CONCRETE BLOCK UNDER UNIAXIAL COMPRESSION</p>
Авторы	<p>[RUS] ЦЕПАЕВ Валерий Александрович Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–54–86; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>[ENG] TSEPAEV Valerie Alexandrovich 65, Ilynskaya St., Nizhnii Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–54–86; fax +7(831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhegorodskii University of Architecture and Engineering Doctor of Engineering Sciences, professor, head of the department of wood constructions, wood composites and plastics</p> <p>[RUS] ЛИХАЧЁВА Светлана Юрьевна Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–53–75; факс: (831) 430–19–36 lihsvetlana@yandex.ru ГОУ ВПО Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет канд. физ.–мат. наук, доцент кафедры сопротивления материалов и теории упругости, докторант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>[ENG] LIKHACHEVA Svetlana Urievna 65, Ilynskaya St., Nizhnii Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–53–75; fax +7(831) 430–19–36 lihsvetlana@yandex.ru Nizhegorodskii University of Architecture and Engineering Candidate of Physics and Mathematics, associate professor of the department of strength of materials and elasticity theory, doctoral candidate of the department of wood constructions, wood composites and plastics</p> <p>[RUS] ШУРЫШЕВ Игорь Николаевич Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–54–86; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет Старший преподаватель кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>[ENG] SHURYSHEV Igor Nicolaevich 65, Ilynskaya Str., Nizhny Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–54–86; fax +7(831) 430–19–36 @nngasu.ru</p>

	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Senior teacher of the department of wood constructions, wood composites and plastics
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье приводятся результаты длительных испытаний кладки из опилкобетонных камней. На основе анализа экспериментальных данных определены закономерности сопротивления кладки при одноосном длительном сжатии и зависимости развития во времени деформаций ползучести. Работа выполнена в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы, финансируемых за счет средств федерального бюджета, выделяемых по направлению расходов «НИОКР», мероприятию 1.3 «Проведение научных исследований молодыми учеными – кандидатами наук и целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах» (ГК № П1186 от 27.08.09)</i></p> <p>[ENG] <i>The results of the long-term tests of wood concrete block work are given in the paper. On the basis of the analysis experimental data for laying from wood concrete block works, laws of long-term compression and development in time of deformations of creep. The work was done as a part of federal target program "Scientific and educational personnel of innovative Russia" in 2009–2013, which are subsidized by federal budget resources for Research and Advanced Development 1.3 Realisation of scientific research conducted by young scientists – candidates of science and research postgraduate students in scientific educational centres (SC № P1186 from 27.08.09) .</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] испытания опилкобетонные камни длительная прочность ползучесть</p> <p>[ENG] tests wood concrete blocs strength under long-term load creep</p>
Ссылки	<p>1. Цапаев, В. А. Длительная прочность легких бетонов на древесных заполнителях / В. А. Цапаев // Известия вузов. Сер. «Строительство и архитектура». – 1989. – № 1. – С. 59–61</p> <p>2. Цапаев, В. А. Кратковременная прочность кладки из опилкобетонных камней при одноосном сжатии / В. А. Цапаев, С. Ю. Лихачёва, И. Н. Шурышев // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 13–18.</p> <p>3. Закономерности ползучести и длительной прочности : справочник / под общ. ред. С. А. Шестерикова. – М. : Машиностроение, 1983. – 101 с.</p> <p>4. Гольденблат, И. И. Теория ползучести строительных материалов и её приложения / И. И. Гольденблат, Н. А. Николаенко. – М. : Гостройиздат, 1960. – 256 с.</p> <p>5. Львовский, Е. Н. Статистические методы построения эмпирических формул / Е. Н. Львовский. – М. : Высш. шк., 1982. – 223 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	26–30
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.011.1:624.042.12
Заглавие	<p>[RUS] РАСЧЕТ СЖАТО–ИЗГИБАЕМЫХ СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЩАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПОДАТЛИВЫХ СВЯЗЯХ</p> <p>[ENG] THE CALCULATION OF COMPRESSED–BENT COMPONENTS OF BOARD CONSTRUCTIONS WITH PLIABLE CONNECTIONS</p>
Авторы	<p>[RUS] ЦЕПАЕВ Валерий Александрович Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–54–86; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>[ENG] TSEPAEV Valerie Aleksandrovich 65, Ilynskaya Str., Nizhny Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–54–86; fax +7(831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of Engineering Sciences, professor, head of the department of wood constructions, wood composites and plastics</p> <p>[RUS] КОЛОБОВ Михаил Викторович Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–54–86; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет аспирант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>[ENG] KOLOBOV Mihail Viktorovich 65, Ilynskaya Str., Nizhny Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–54–86; fax +7(831) 430–19–36 nir@nngasu.ru <mailto:nir@nngasu.ru> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering graduate of the chair of structures of wood, composites and plastic</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Приводится методика расчета на прочность сжато–изгибаемых составных элементов дощатых конструкций на податливых связях. Расчет основывается на том, что разрушение сжато изгибаемых элементов может произойти не только в сжатой зоне, но и по растянутой зоне от разрыва древесины вблизи сучка.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes calculation procedure of durability of compressed–bent components of board constructions with pliable connections. Calculation is based on the assumption that destruction of the compressed–bent elements can occur not only in the compressed zone, but also in the stretched zone from the rupture of wood near to a knot</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] деревянные конструкции сжато-изгибаемые элементы податливые связи расчетное сопротивление</p> <p>[ENG] wooden constructions compressed-bent elements pliable connections designed resistance</p>
Ссылки	<p>1. Пособие по проектированию деревянных конструкций (к СНиП II-25-80) / Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко. – М. : Стройиздат, 1986. – 216 с.</p> <p>2. Денеш, Н. Д. К расчету деревянных сжато-изгибаемых элементов конструкций / Н. Д. Денеш // Известия вузов. Сер. Строительство и архитектура. – 1991. – № 3. – С. 13 – 17.</p> <p>3. Коченов, В. М. Несущая способность элементов и соединений деревянных конструкций / В. М. Коченов. – М. : Госстройиздат, 1953. – 320 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	30–34
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624:620.193
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СРЕД НА ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</p> <p>[ENG] THE STUDY OF THE INFLUENCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE AMBIENCES ON PROTECTIVE COATING OF BUILDING CONSTRUCTIONS</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24. Тел.: (8342) 47–40–19; факс: (8342) 48–25–64 ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных материалов и технологий</p> <p>[ENG] EROFEEV Vladimir Trofimovich 24, Sovetskaya str., Saransk, 430000, Russia, tel.: (8342) 47–40–19; fax: (8342) 48–25–64 The Mordovian State University named after N.P. Ogaryov dr. tech. sciences, professor, head of the chair of building materials and technology</p> <p>[RUS] СМИРНОВ Василий Филиппович Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, тел.: (8314) 17–05–93, факс: (8314) 65–85–92 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» д–р биол. наук, профессор кафедры физиологии и химии растений</p> <p>[ENG] SMIRNOV Vasily Filippovich 23, Gagarin avenue, Nizhny Novgorod, 603950, Russia, tel.: (8314) 17–05–93; fax: (8314) 65–85–92 N.I. Lobachevski Nizhny Novgorod State University dr. biol. sciences, professor of the physiology and chemistry plants department</p> <p>[RUS] КАСИМКИНА Марина Михайловна Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24. Тел.: (8342) 47–40–19; факс: (8342) 48–25–64 ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» Преподаватель кафедры строительных материалов и технологий</p> <p>[ENG] KASIMKINA Marina Mikhailovna 24, Sovetskaya str., Saransk, 430000, Russia, tel.: (8342) 47–40–19; fax: (8342) 48–25–64 The Mordovian State University named after N.P. Ogaryov Lecturer of the building materials and technology department</p> <p>[RUS] ХУДЯКОВ</p>

	<p>Владислав Анатольевич Россия, 440028, г. Пенза, ул. Титова, д. 28, тел.: (8412) 48–27–37; факс: (8421) 48–74–77 ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» К.т.н., профессор, первый проректор</p> <p>[ENG] HUDYAKOV Vladislav Anatolevich 28, Titov str., Penza, 440028, Russia, tel.: (8412) 48–27–37; fax: (8412) 48–74–77 GOU VPO "Penza State University of Architecture and Construction" dr. tech. sciences, professor, the first vice rector</p> <p>[RUS] Смирнова Ольга Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, тел.: (8314) 17–05–93, факс: (8314) 65–85–92 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» К. биол. наук, доцент кафедры физиологии и химии растений</p> <p>[ENG] SMIRNOVA Olga Nikolaevna 23, Gagarin avenue, Nizhny Novgorod, 603950, Russia, tel.: (8314) 17–05–93; fax: (8314) 65–85–92 N.I. Lobachevsky Nizhny Novgorod State University can. biol. sciences, associate professor of the physiology and chemistry plants department</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматриваются результаты исследования биологической стойкости образцов из дерева, металла, цементно–песчанного раствора и защитных покрытий на эпоксидных связующих. Оценивается влияние микроорганизмов на физико–механические свойства строительных конструкций</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers the results of the study of biological resistance of wooden, metal and cement samples as well as protective epoxy coatings. The influence of microorganisms on physico–mechanical characteristics of building structures is evaluated.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] биокоррозия микроорганизмы биологическое сопротивление фунгицидная добавка твердость</p> <p>[ENG] corrosion microorganisms biological resistance fungicidal additive hardness</p>
Ссылки	<p>1. Биологическое сопротивление материалов / В. И. Соломатов, В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов [и др.]. – Саранск : Изд–во Морд. ун–та, 2001. – 194 с. : ил.</p> <p>2. Методика определения физико–механических свойств полимерных композитов путем внедрения конусообразного индентора / НИИ Госстроя Эстон. ССР. – Таллин : [б. и.], 1983. – 28 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	34–39
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 692.8+691:699.86
Заглавие	<p>[RUS] ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>[ENG] INCREASE OF EFFICIENCY AND DURABILITY OF EXTERNAL WALLS WITH APPLICATION OF NEW HEAT-REFLECTING MATERIALS</p>
Авторы	<p>[RUS] ПАНЧЕНКО Юлия Федоровна Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: 8(3452) 46–47–60 indyboot@list.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» ассистент кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] PANCHENKO Julia Fedorovna 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel./fax.: +7 (3452) 46–47–60 indyboot@list.ru <mailto:indyboot@list.ru> The Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of building materials</p> <p>[RUS] ЗИМАКОВА Галина Александровна Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: 8(3452) 46–47–60 ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой строительных материалов</p> <p>[ENG] ZIMAKOVA Galina Alexandrovna 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel./fax.: +7 (3452) 46–47–60 The Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, holder of the chair of building materials</p> <p>[RUS] ПАНЧЕНКО Дмитрий Алексеевич Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: 8(3452) 46–47–60 indyboot@list.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» ассистент кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] PANCHENKO Dmitry Alexeevich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel./fax.: +7 (3452) 46–47–60 indyboot@list.ru <mailto:indyboot@list.ru></p>

	assistant of the chair of building materials
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья посвящена повышению теплозащитных характеристик ограждающих конструкций за счет применения материалов в виде тонкослойных покрытий, которые наряду с теплоотражающими функциями имеют низкую теплопроводность. Наиболее эффективно это может быть реализовано за счет применения теплоизолирующего покрытия состоящего из жидкой фольги, полых микросфер и пластификаторов.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes a way to improve the thermal protection characteristics of external walls through the use of materials in the form of thin coatings, which together with heat-reflecting functions have low thermal conductivity. Most effectively this can be realized through the use of heat insulating coating consisting of a liquid foil, hollow microspheres and a plasticizer.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[ENG] efficiency heat insulating coating hollow microspheres liquid foil thermal resistance</p> <p>[RUS] эффективность теплоизолирующее покрытие полые микросферы жидкая фольга термическое сопротивление</p>
Ссылки	<p>1. Богословский, В. Н. Тепловой режим здания / В. Н. Богословский. – М. : Стройиздат, 1979. – 248 с.</p> <p>2. Кокоев, М. Н. Вакумированное пеностекло – перспективный теплоизолятор / М. Н. Кокоев // Строительные материалы. – 2005. – № 11. – С. 42– 44.</p> <p>3. Пат. 63389 U 1 Российская Федерация, МПК51 E04B 7/00. Теплоизоляционный многослойный пакет / Г. А. Зимакова ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюмен. гос. архитектур.-строит. ун-т. – № 2006145925/22 ; заявл. 25.12.06 ; опубл. 27.05.07, Бюл. № 15. – 3</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	39–46
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 666.972:620.193.2
Заглавие	<p>[RUS] ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ЖИДКОСТНОЙ КОРРОЗИИ ЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНОВ</p> <p>[ENG] EXPERIMENTAL RESEARCHES OF MASS TRANSFER PROCESSES IN LIQUID CONCRETE CEMENT CORROSION</p>
Авторы	<p>[RUS] РУМЯНЦЕВА Варвара Евгеньевна Россия, 153000, г. Иваново, ул. 8 Марта, 20 k_xooc@igasy.ru ГОУВПО "Ивановский государственный архитектурно–строительный университет" К–т техн. наук, доцент кафедры химии и охраны окружающей среды</p> <p>[ENG] RUMYANTSEVA Varvara Evgenievna Russia, Ivanovo, tel. + 7(4932) 373436 e–mail: k_xooc@igasy.ru Ivanovo State University of Civil Engineering and Architecture Cand. Sc. (Tech), Ass. Prof .of the Department of Chemistry and Environment</p> <p>[RUS] СМЕЛЬЦОВ Владимир Львович Россия, г. Иваново, тел. +7(4932)373436 k_xooc@igasy.ru ГОУВПО "Ивановский государственный архитектурно–строительный университет" инженер, соискатель по кафедре «Химия и охрана окружающей среды»</p> <p>[ENG] SMELTSOV Vladimir Lvovich Russia, Ivanovo, tel. + 7(4932) 373436 k_xooc@igasy.ru Ivanovo State University of Civil Engineering and Architecture Post–graduate Student</p> <p>[RUS] ФЕДОСОВА Нина Львовна Россия, 153000, г. Иваново, ул. 8 Марта, 20 почта k_xooc@igasy.ru ГОУВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» канд. хим. наук, профессор, зав. кафедрой «Химия и охрана окружающей среды»</p> <p>[ENG] FEDOSOVA Nina Lvovna Russia, Ivanovo, tel. + 7(4932) 373436 Ivanovo State University of Civil Engineering and Architecture</p>

	<p>Cand. Sc.(Chem.),Prof., Head of the Department of Chemistry and Environment Protection</p> <p>[RUS] ХРУНОВ Владимир Андреевич Россия, 153000, г. Иваново, ул. 8 Марта, 20 k_xooc@igasy.ru ГОУВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» канд. тех. наук, ассистент кафедры «Химия и охрана окружающей среды»</p> <p>[ENG] KHRUNOV Vladimir Andreevich Russia, Ivanovo, tel. + 7(4932) 373436 k_xooc@igasy.ru Ivanovo State University of Civil Engineering and Architecture Cand. Sc. (Tech), of the Department of Chemistry and Environment Protection</p> <p>[RUS] КОСТЕРИН Александр Яковлевич Россия, 153000, г. Иваново, ул. 8 Марта, 20 k_xooc@igasy.ru ГОУВПО "Ивановский государственный архитектурно–строительный университет" К–т техн. наук, доцент кафедры геоинформационных систем и инженерных изысканий</p> <p>[ENG] KOSTERIN Aleksandr Yakovlevich Russia, Ivanovo, tel. + 7(4932) 373436 k_xooc@igasy.ru Ivanovo State University of Civil Engineering and Architecture Department of Geoinformation Systems and Engineering Researches</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье детально описана методика эксперимента. Приведены экспериментальные данные по исследованию процессов массопереноса, протекающих при жидкостной коррозии цементных бетонов. Представлены рассчитанные авторами характеристики массопереноса – коэффициенты массопроводности и массоотдачи, так же математические выражения, определяющие зависимости изменения этих коэффициентов во времени.</p> <p>[ENG] The article gives the details of experiment methods. Experimental data concerning the research of mass transfer processes which occur in liquid concrete cement corrosion are presented. Mass transfer characteristics i.e. mass conductivity and mass return coefficients as well as mathematical expressions defining dependences of these coefficients changes in time are calculated and shown by the authors.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[ENG] corrosion cement concrete aggressive environment calcium hydroxide mass transfer processes coefficients of mass conductivity and mass return</p> <p>[RUS] коррозия цементные бетоны агрессивная среда гидроксид кальция процессы массопереноса коэффициенты массопроводности и массоотдачи</p>

Ссылки	<p>1. Москвин, В. М. Коррозия бетона / В. М. Москвин. – М.: Госстройиздат, 1952. – 342 с.</p> <p>2. Розенталь, Н. К. Коррозионная стойкость цементных бетонов низкой и особо низкой проницаемости / Н. К. Розенталь. – М. : ФГУП ЦПП, 2006. – 520 с.</p> <p>3. Пат.71164 Российская Федерация. Прибор для исследования процессов коррозии строительных материалов / С.В. Федосов, В.Е.Румянцева, Н.Л. Федосова [и др]. – Заявл. 27.02.2008</p> <p>4. Моделирование процессов коррозии бетона первого вида / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, Н. Л. Федосова, В. А. Хрунов // Информационные системы и модели в научных исследованиях, промышленности, экологии : докл. V всерос. науч.–техн. конф. / Тул. гос. ун–т. – Тула, 2006. – С. 152–155.</p> <p>5. Моделирование массопереноса в процессах коррозии бетонов первого вида (малые значения числа Фурье) / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, В. А. Хрунов, Л. Н. Аксаковская // Строительные материалы. – 2007. – № 5. – С. 70– 71.</p> <p>6. Особенности коррозии бетонов по механизму первого вида / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, В. А. Хрунов, В. Л. Смельцов // Эффективные конструкции, материалы и технологии в строительстве и архитектуре :</p> <p>7. Некоторые проблемы математического моделирования процессов коррозии бетона / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, В. А. Хрунов, Н. С. Касьяненко, В. Л. Смельцов // Вестник центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук / Липец. гос. техн. ун–т. – Воронеж ; Липецк, 2008. – Вып. 7. – С. 171– 177.</p> <p>8. Рудобашта, С. П. Исследование массопроводности капиллярно–пористого тела сферической формы в условиях сушки / С. П. Рудобашта, А. Н. Плановский, В. А. Свиначев // Инженерно–физический журнал. – 1967. – Т. 13, № 3. – С. 289–295</p> <p>9. Никитина, Л. М. Термодинамические параметры и коэффициенты массопереноса во влажных материалах / Л. М. Никитина. – М. : Энергия, 1968. – 490 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	46–52
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.34
Заглавие	<p>[RUS] МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ РАДИАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УЧЕТОМ ПАРАМЕТРОВ НАДЕЖНОСТИ</p> <p>[ENG] MODELLING AND OPTIMIZATION OF RADIAL HEAT SUPPLY NETWORKS TO MEET RELIABILITY PARAMETERS</p>
Авторы	<p>[RUS] КУРИЦЫН Борис Николаевич Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д.77, Тел.: (8452) 52–57–97; факс: (8452) 52–57–97 as-pirin@mail.ru ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет" доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой "Теплогазоснабжение и вентиляция"</p> <p>[ENG] KURITSYN Boris Nikolaevich 77, Politechnicheskaya str., 610054, Saratov, Russia. Tel.: (8425) 52–57–97 as-pirin@mail.ru Saratov State Technical University doctor of technical sciences., professor, holder of the chair «Heat and gas supply and ventilation»</p> <p>[RUS] СПИРИН Андрей Владимирович Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д.77, Тел.: +7 (908) 553–4018 as-pirin@mail.ru ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет" аспирант кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»</p> <p>[ENG] SPIRIN Andrey Vladimirovich 77, Politechnicheskaya str., 610054, Saratov, Russia. Tel.: +7 (908) 553–4018 as-pirin@mail.ru Saratov State Technical University post-graduate of the chair «Heat and gas supply and ventilation»</p> <p>[RUS] СЕРГЕЕВА Светлана Анатольевна Россия, 117465, г. Москва, ул. Теплый Стан , д. 15, корп. 9, Тел.: +7(917) 320–1799 кандидат технических наук, нач. отдела технического надзора по эксплуатации и учету основных фондов окружного управления образования департамента города Москвы</p> <p>[ENG] SERGEEVA Svetlana Anatolevna 15, Teplij Stan, building 9, 117465, Moscow, Russia. Tel.: +7(917) 320–1799 candidate of technical sciences, chief of department of technical supervision on operation and registration of fixed assets of the district department of education of Moscow</p>

	<p>[RUS] МАЛАЯ Элла Максовна Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д.77, Тел.: (8452) 23-09-59 ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет" кандидат технических наук, доцент кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»</p> <p>[ENG] MALAJA Ella Maksovna 77, Politechnicheskaya str., 610054, Saratov, Russia. Tel.: (8425) 23-09-59 Saratov State Technical University candidate of technical sciences, associate professor of the chair «Heat and gas supply and ventilation»</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>При достижении параметром потока отказов критической величины, геометрическая длина тупиковых ответвлений может стать меньше оптимального радиуса теплоснабжения от данного источника теплоты, то есть качество теплоснабжения потребителей, находящихся в концевых точках ответвлений, перестает отвечать нормативным требованиям надежности.</i></p> <p>[ENG] <i>When the parameter of a stream of refusals achieves a critical value, the geometrical length of dead-end branches can become less the radius of a confident heat supply from the certain source of heat, that is quality of a heat supply to the consumers at the trailer points of branches ceases to meet normative requirements of reliability</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] теплоснабжение надежность поток отказов вероятность оптимальная длина</p> <p>[ENG] heat supply reliability stream of refusals probability optimum length</p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. СНиП 41-02-2003. Тепловые сети : строит. нормы и правила Рос. Федерации : приняты и введ. в д. 24.06.03 : взамен СНиП 2.04.07-86* : дата введ. 01.09.03 / Госстрой России. – М. : ФГУП ЦПП, 2004. – IV, 38 с. – (Система нормативных документов в строительстве). 2. Руководство по технико-экономической оценке решений схем генеральных планов промышленных узлов. – М. : Стройиздат, 1984. – 110 с. 3. Соколов, Е. Я. Теплофикация и тепловые сети / Е. Я. Соколов. – 5-е изд. – М. : Энергоиздат, 1982. – 360 с. 4. Ионин, А. А. Теплоснабжение : учебник для вузов / А. А. Ионин, Б. М. Хлыбов, В. Н. Братенков, Е. Н. Терлецкая. – М. : Стройиздат, 1982. – 336 с. 5. Hicks, B. B. Transfer of SO₂ and other eactive gases across the air-sea interface / B. B. Hicks, P.S. Liss // Tellus. – 1976. – V. 28, № 4. – P. 348 6. Ионин, А. А. Надежность систем тепловых сетей / А. А. Ионин. – М. : Стройиздат, 1989. – 261 с. : ил.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	52–59
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.94:631.243
Заглавие	<p>[RUS] ПЕРЕНОС ВЛАГИ В ПРОЦЕССЕ СУШКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СЫРЬЯ</p> <p>[ENG] MASS TRANSFER IN DRYING PROCESS OF BIOLOGICALLY ACTIVE RAW MATERIAL</p>
Авторы	<p>[RUS] БОДРОВ Михаил Валерьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85; факс: (831) 430–19–36 tes84@inbox.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ассистент кафедры отопления и вентиляции</p> <p>[ENG] BODROV Mihail Valer'evich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–85; fax: +7 (831) 430–19–36 tes84@inbox.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of heating and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Влагообмен в слое биологически активной продукции является процессом обработки продуваемого воздуха покровными тканями продукции, выделяющей явную и скрытую теплоту. Расчет интенсивности процессов массопереноса проводится на основе разности потенциалов продукции и воздуха.</i></p> <p>[ENG] <i>Mass transfer in a layer of biologically active products is a process of through – blowing air treatment external cover by discharge rate sensible heat loss and evaporative heat emission. Computation of the processes of mass transfer is based on the difference of humidity potentials of the products and the air.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] подобие процессов влагопереноса биологические тепловыделения травы разность потенциалов влажности коэффициент влагоотдачи интенсивность испарения влаги</p> <p>[ENG] similarity of processes of mass transfer biological heat emission of grass difference of humidity potentials surface coefficient of mass transfer intensity of water evaporation</p>

Ссылки	<p>1. Жадан, В. З. Теоретические основы кондиционирования воздуха при хранении сочного растительного сырья / В. З. Жадан. – М. : Пищевая пром-сть, 1972. – 238 с.</p> <p>2. Заключительная редакционная статья по дискуссии о тепловлажностных процессах в камерах холодильников // Холодильная техника – 1981. – № 7. – С. 55–58.</p> <p>3. Богословский, В. Н. Строительная теплофизика / В. Н. Богословский. – М. : Высш. шк., 1982. – 415 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	59–65
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621.643:532
Заглавие	<p>[RUS] ЭФФЕКТ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ РЕГУЛИРУЕМОЙ ЗАДВИЖКИ И ТРОЙНИКА В НАПОРНОМ ВОДОВОДЕ</p> <p>[ENG] EFFECT OF MUTUAL INFLUENCE OF A REGULATING VALVE AND A TEE IN A PRESSURE PIPELINE</p>
Авторы	<p>[RUS] СНЕЖКО Вера Леонидовна Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19. Тел.: (495) 153-97-66; факс.: (495) 976-10-46 VL_Snejko@mail.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» к-т. техн. наук, доц., зав. кафедрой вычислительной техники и прикладной математики</p> <p>[ENG] SNEZHKO Vera Leonidovna 19 Pryanishnikov Str., Moscow, 127550, Russia VL_Snejko@mail.ru Moscow state university of environmental engineering candidate of technical sciences, senior lecturer, holder of the chair of computer facilities and the applied mathematics</p> <p>[RUS] ПАЛИИВЕЦ Максим Сергеевич Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова д. 19. Тел.: (495) 976-22-01 maxim6663@mail.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» аспирант кафедры "Гидравлики"</p> <p>[ENG] PALIVETS Maxim Sergeevich 19 Pryanishnikov Str., Moscow, 127550, Russia maxim6663@mail.ru Moscow state university of environmental engineering graduate student "Hydraulics"</p>
Аннотация	[RUS] <i>В статье представлены результаты экспериментальных исследований узлов местных сопротивлений напорных трубопроводов, включающих регулируемые задвижки перед тройниками, и приведены значения коэффициентов взаимного влияния</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article presents the results of experimental researches on the resistance of local assemblies of pressure pipelines, consisting of regulating valves installed before tees, as well as values of factors of their mutual influence.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>напорные трубопроводы местные сопротивления взаимное влияние</p> <p>[ENG]</p> <p><i>pressure head pipelines local resistances mutual influence</i></p>
Ссылки	<p>1. Петров, А. С. Взаимное влияние местных гидравлических сопротивлений при турбулентном течении в трубах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.09 / А. С. Петров ; Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. – Л. : 1989. – 19 с</p> <p>2. Ковалев–Кривоносов, П. А. Рекомендации по компоновке отводов и арматуры в составе блоков и агрегатов судовых систем / П. А. Ковалев–Кривоносов, В. А. Зюбан, М.–Р. А. Умбрасас // Сборник научно–технического общества судостроителей им. А.Н. Крылова. – Л., 1979. – Вып. 285. – С. 95–100.</p> <p>3. Гидравлические машины : Турбины и насосы / Г. И. Кривченко. – М. : Энергоатомиздат, 1983. – 320 с</p> <p>4. Справочник по гидравлическим сопротивлениям / И. Е. Идельчик ; под ред. М. О. Штейнберга. – 3–е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 1992. – 671 с. : ил.</p> <p>5. Гидравлические потери на трение в водоводах электростанций / А. Д. Альтшуль, Ю. А. Войтинская, В. В. Казеннов, Э. Н. Полякова. – М. : Энергоатомиздат, 1985. – 105 с. : ил.</p> <p>6. ГОСТ Р ИСО 5725–6–2002. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Использование значений точности на практике. – Введ. 23.04.2002. – М. : Изд–во стандартов, 2002. – 43 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p> <p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p>
Страницы	65–72
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.139:627.43
Заглавие	<p>[RUS] ТРЕХМЕРНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ГРУНТОВЫХ ПЛОТИН В КРИОЛИТОЗОНЕ</p> <p>[ENG] THREE-DIMENSIONAL MATHEMATICAL MODELLING OF THE TEMPERATURE CONDITION OF SOIL DAMS IN CONGELATION</p>
Авторы	<p>[RUS] БЕЛОВ Александр Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89; факс: (831) 430–42–89 gs.belov@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–технический университет» аспирант, асс. кафедры гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] BELOV Aleksandr Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–42–89fax: (831) 430–42–89 : gs.belov@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate, ass. of the chair of hydraulic constructions</p> <p>[RUS] ГОРОХОВ Евгений Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94; факс: (831) 430–54–94 nn_oif@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] GOROKHOV Yevgenij Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–94; fax: +7 (831) 430–54–94 nn_oif@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of bases and foundations</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье приведены сведения о предпосылках и методике решения трехмерной задачи температурно–фильтрационного режима плотин с учетом работы замораживающих колонок на перспективу в условиях севера.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes preconditions and a technique of solving a three–dimensional problem of a temperature–filtration condition of dams with an allowance for freezing columns operation in the north in future.</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[ENG] <i>congelation</i> <i>heat-exchange</i> <i>mathematical model</i> <i>software package</i></p> <p>[RUS] мерзлота теплообмен математическая модель программный комплекс</p>
Ссылки	<p>1. Богословский, П. А. Расчет многолетних изменений температуры земляных плотин, основанных на толще мерзлых грунтов / П. А. Богословский // Труды / Горьк. инженер. – строит. ин-т. – Горький, 1957. – Вып. 27. – С. 123–178.</p> <p>2. Февралёв, А. В. Исследование термического режима плотин на вечномерзлых грунтах при фильтрации воды : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.07 / А. В. Февралев. – Л. : [б. и.], 1981. – 20 с.</p> <p>3. Янченко, А. В. Температурный режим в основаниях гидросооружений с учетом фильтрации воды : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.07 / А. В. Янченко ; Горьк. инженер.–строит ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1985. – 26 с.</p> <p>4. Горохов, Е. Н. Прогнозная математическая модель температурно–криогенного режима хвостохранилища, эксплуатируемого в условиях ССКЗ [Рукопись] / Е. Н. Горохов ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2004. – 54 с.</p> <p>5. Прогнозное математическое моделирование грунтовых гидротехнических сооружений акционерной компании «Алмазы России – Саха» / С. Н. Долгих, С. В. Соболев, Е. Н. Горохов, И. С. Соболев, Н. Ю. Шулаков, М. Е. Горохов, А. Н. Белов, В. И. Логинов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2007. – С 35–41.</p>

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	72–81
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.139.34:627.8
Заглавие	<p>[RUS] РАЗВИТИЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ МЕРЗЛЫХ БЕРЕГОВ ВОДОХРАНИЛИЩ В КРИОЛИТОЗОНЕ</p> <p>[ENG] DEVELOPMENT OF THE ANALYTICAL DESCRIPTION OF REORGANIZATION OF FROZEN BANKS OF WATER RESERVOIRS IN THE PERMAFROST ZONE</p>
Авторы	<p>[RUS] СОБОЛЬ Илья Станиславович Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89; факс: (831) 430–42–89 gs@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. тех. наук, доцент кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] SOBOL Iliya Stanislavovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–42–89 gs@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulic engineering constructions</p> <p>[RUS] ХОХЛОВ Дмитрий Николаевич Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89 gs_hohlov@mail.ru аспирант кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] KNOKHLOV Dmitriy Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–42–89; fax: +7 (831) 430–42–89 gs_hohlov@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of hydraulic engineering constructions</p>
Аннотация	<p>[ENG] <i>The article presents the results of automation of engineering methods for calculating reorganization of thermoabrasive banks of reservoirs in the permafrost on the state-of-the-art level of computer technologies, to ensure multivariant forecasts to justify projects and operating rules.</i></p> <p>[RUS] <i>В статье представлены результаты автоматизации инженерных методов расчета переформирования термоабразивных берегов водохранилищ в области вечной мерзлоты на современном уровне компьютерных технологий с целью обеспечения многовариантных прогнозов для обоснования проектов и правил эксплуатации.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[ENG] permafrost water reservoirs banks of reservoirs thermoabrasion of banks thermocarst</p> <p>[RUS] вечная мерзлота водохранилища берега термоабразия термокарст</p>
Ссылки	<p>1. Соболев, С. В. Взаимодействие водохранилища с основанием и берегами в условиях вечной мерзлоты : автореф. дис. ... докт. техн. наук / С. В. Соболев ; С.-Петерб. гос. техн. ун-т. – СПб., 1992. – 38 с.</p> <p>2. Соболев, И. С. Предельное состояние основания и берегов малых водохранилищ в криолитозоне : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. С. Соболев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2003. – 24 с.</p> <p>3. Соболев, С. В. Водохранилища в области вечной мерзлоты / С. В. Соболев. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 432 с.</p> <p>4. Хохлов, Д. Н. Автоматизация инженерных расчетов переформирования берегов водохранилищ в криолитозоне : автореф. дис. магистра / Д. Н. Хохлов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – 20 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	81–86
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 627.18:624.139
Заглавие	<p>[RUS] ОПЛЫВАНИЕ ГРУНТОВЫХ ОТКОСОВ В ПРОЦЕССЕ ОТТАИВАНИЯ В РАЙОНАХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ</p> <p>[ENG] SWELLING UP OF SOIL SLOPS IN THE PROCESS OF THAW OUT IN PERMAFROST LAND</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 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры гидравлики</p> <p>[ENG] GOGOLEV Evgenij Semenovich 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–91; fax: +7 (831) 430–19–36 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering. 65 Iljinskaya str doctor of technical sciences, professor of the chair of hydraulics</p> <p>[RUS] АГЕЕВА Вера Валерьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–91; факс: (831) 430–19–36 sbag.nn@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики</p> <p>[ENG] AGEEVA Vera Valerjevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–91; fax: +7 (831) 430–19–36 sbag.nn@mail.ru <mailto:sbag.nn@mail.ru> The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В работе рассматривается уположивание грунтового откоса за счет оттаивания вечномерзлого грунта и стекания оттаявшей вязкой массы к подножью склона</i></p> <p>[ENG] <i>The article discusses a method of calculation of the positioning of a thawed slope of a permafrost land.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[ENG] permafrost a land swampiness temperature</p> <p>[RUS]</p>

	<p>вечная мерзлота грунтовый массив вязкость температура</p>
Ссылки	<p>1. Мерзлотоведение : краткий курс : учеб. для вузов по специальности «Гидрогеология и инженер. геология» / под ред. В. А. Кудрявцева. – М. : МГУ, 1981. – 240 с.</p> <p>2. Михеев, М. А. Основы теплопередачи / М. А. Михеев. – М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1949. – 396 с.</p> <p>3. Гоголев, Е. С. Расчет таяния крутых берегов водохранилищ, сложенных многолетнемерзлыми грунтами / Е. С. Гоголев // Изв. вузов. Сер. «Строительство и архитектура». – 1975. – № 1. – С. 105–107.</p> <p>4. Гоголев, Е. С. Теплоотдача при оттаивании вертикальной ледяной поверхности / Е. С. Гоголев // Инженерно-физический журнал. – 1985. – Т. 49, № 6. – С. 1034–1038.</p> <p>5. Гоголев, Е. С. Определение вязкости грязевидных масс / Е. С. Гоголев // Великие реки' 2006 : междунар. науч.-пром. форум, 25–29 мая 2006 г. : генер. докл., тезисы докл. междунар. конгр. – Н. Новгород. – С. 348–349.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО [ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION
Страницы	86–96
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 534.83:656.053.7
Заглавие	[RUS] НОВАЯ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА [ENG] NEW THEORETICAL MODEL OF TRANSPORT NOISE PROPAGATION
Авторы	[RUS] НИКОЛОВ Николай Денчев Болгария, 1113, г. София, ул. Ал. Жендова, д. 1. Тел./факс: (+3592) 973–35–94 ibptl@abv.bg <mailto:ibptl@abv.bg> Институт Строительной Физики, Технологии и Логистики канд. техн. наук, директор [ENG] NIKOLOV Nikolay Alex. Jendova str., 1113, Sophia, Bulgaria Tel./fax: (+3592) 973–35–94 ibptl@abv.bg <mailto:ibptl@abv.bg> Institute of building physics, technology and logistics Candidate of Engineering Sciences, director
Аннотация	[RUS] <i>Обоснована новая математическая модель распространения звуковой энергии от транспортных источников шума (автомобильные потоки, железнодорожные составы, поезда метрополитена на открытых участках и др.) в пределах примагистральных территорий на основе представления о квазицилиндрических звуковых волнах, излучаемых источниками бесконечной и конечной длины.</i> [ENG] <i>A new mathematical model of sound energy propagation from transport sources of noise (automobile streams, trains, underground trains on open area, etc.) near the avenues is proved on a basis of idea about the quasicylindrical sound waves radiated by the sources of infinite and finite length.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] квазицилиндрические звуковые волны источники бесконечной и конечной длины уровень звукового давления [ENG] quasicylindrical sound waves sources of infinite and finite length level of sound pressure
Ссылки	1. Вълчев, И. Электроакустика / И. Вълчев. – София : Техника, 1975. – 356 с. 2. Ландау, Л. Д., Теоретическая физика. Т. VI. Гидродинамика. / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц. – М. : Наука, 1986. – 734 с. 3. Скучик, Е. Основы акустики. Т. 2. / Е. Скучик. – М. : Мир, 1976. – 544 с. 4. Николов, Н. Д. Решение волнового уравнения квазицилиндрической волны, излучаемой источником бесконечной длины / Н. Д. Николов // Академия. – 2009. – № 5. – С. 253– 256.

5. Николов, Н. Д. Метод расчета уровней шума транспортных потоков в открытом пространстве на основе модели квазицилиндрических звуковых волн / Н. Д. Николов // Академия. – 2009. – № 5. – С. 240– 245.
6. Янке, Е. Специальные функции / Е. Янке, Ф. Эмде, Ф. Леш. – М. : Наука, 1977. – 344 с.
7. Николов, Н. Д. Моделирование квазицилиндрическими звуковыми волнами распространения звука, излучаемого источником конечной длины // Академия. – 2009. – № 5. – С. 224– 228.
8. Николов, Н. Д. Моделирование характера распространения звука, излучаемого источником конечной длины [Электронный ресурс] / Н. Д. Николов, И. Л. Шубин. – Режим доступа : astm-2006.eu/publications/novaia_teor_model.pdf – Болгария
9. СП 23–104–2004. Оценка шума при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов метрополитена [Электронный ресурс] : утв. Госстроем России 09.03.2004. – 56 с. – Режим доступа : www.stroyfirm.ru/gost/getgost.php?id=1793

Файлы

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	96–106
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.73:625.712
Заглавие	<p>[RUS] СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА</p> <p>[ENG] THE STRATEGY OF INNOVATION DEVELOPMENT OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE OF NIZHNY NOVGOROD CITY</p>
Авторы	<p>[RUS] КОСТИН Валерий Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.:(831) 430–69–16; Факс: (831) 430–69–16 arsenal-nnov@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой автомобильных дорог</p> <p>[ENG] KOSTIN Valery Ivanovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–69–16; fax: (831) 430–69–16 arsenal-nnov@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of automobile roads</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрена дорожно–транспортная проблематика с представлением результатов анализа концепции Генерального плана в части развития улично–дорожной сети г. Н.Новгорода на период до 2030 г. Обоснована актуальность и техническая эффективность дальнейшего совершенствования городской автотранспортной инфраструктуры в направлении строительства многоуровневой скоростной дорожной сети на эстакадах. Приведены материалы предпроектной проработки эстакадного варианта развития магистральной дорожной сети г. Н. Новгорода на перспективу.</i></p> <p>[ENG] <i>The article reviews the road–transport problems and results of analysis of the General plan of development of Nizhny Novgorod city street–road network until 2030. Relevance and technical effect of further development of the road–traffic infrastructure and building a system of multilevel high–speed skyways are proved. Pre–project materials of a skyway variant of development of highway network of Nizhny Novgorod were given in perspective.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] уровень автомобилизации пропускная способность транспортный затор многоуровневая скоростная дорожная сеть эстакада функциональность безопасность надежность</p> <p>[ENG] <i>automobilization level traffic capacity</i></p>

	<p><i>traffic jam</i> <i>system of multilevel high-speed elevated roads</i> <i>skyway</i> <i>functionality</i> <i>safety</i> <i>reliability</i></p>
Ссылки	<p>1. Костин, В. И. Транспортные проблемы города / В. И. Костин // Повестка дня на XXI век для Нижнего Новгорода : материалы конф. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Междунар. ин-т повышения квалификации. – Н. Новгород, 2002. – С. 83– 88.</p> <p>2. Костин, В. И. Научное сопровождение развития дорожной инфраструктуры Нижнего Новгорода / В. И. Костин // Материалы отчетной конференции института архитектуры и градостроительства ННГАСУ / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород, 2010. – С. 260–266.</p> <p>3. Дитрих, Е. Путь выхода из кризиса / Е. Дитрих // Дороги России XXI века. – 2009. – № 5. – С. 29.</p> <p>4. Генеральный план г. Н. Новгорода [Электронный ресурс]. – Режим доступа : (http\www.admgor.ru)</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>[ENG] ERING SCIENCES, CONSTRUCTION</p>
Страницы	106–112
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 658.562
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ</p> <p>[ENG] METHODOLOGY OF COMPLEX SAFETY AND PRODUCTION QUALITY</p>
Авторы	<p>[RUS] ПРАХОВА Татьяна Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./ факс: (831) 430–54–95 standart@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой стандартизации и инженерной графики</p> <p>[ENG] PRAKHOVA Tatyana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.(fax): +7(831) 430–54–95 standart@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Candidate of technical sciences, professor, holder of the chair of standardization and the engineering drawing</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Предложена методология поэтапного комплексного обеспечения безопасности и качества продукции на основе анализа данных и оптимального выбора методов менеджмента.</i></p> <p>[ENG] <i>The methodology of the stage-by-stage complex ensuring of safety and quality of production on the basis of the data analysis and an optimum choice of methods of management is offered.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] безопасность и качество продукции анализ риска требования безопасности методы достижения качества</p> <p>[ENG] safety and quality of production risk analysis safety requirements methods of quality achievement</p>

Ссылки	<p>1. О техническом регулировании [Электронный ресурс]: федер. закон Рос. Федерации № 184-ФЗ от 27.12.2002 : (с изм. на 18 июля 2009 г.). – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>2. ГОСТ Р 51901.1–2002. Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Электрон. б-ка «Стр-во».</p> <p>3. Менеджмент рисков / сост. Е. Р. Петросян – М. : Инновац. фонд «РОСИСПЫТАНИЯ», 2009. – 540 с.</p> <p>4. ГОСТ Р ИСО 9000–2008. Система менеджмента качества. Основные положения и словарь. – М. : Стандартиформ, 2009</p> <p>Качество в XXI веке. Роль качества в обеспечении конкурентоспособности и устойчивого развития / под ред. Т. Канти, Е. Кондо, Г. Ватсона ; пер. с англ. А. Расина. – М. : Стандарты и качество, 2005. – 280 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</p> <p>[ENG] ARCHITECTURE. DESIGN</p>
Страницы	112–118
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.07+72.03 /470.341.25/
Заглавие	<p>[RUS] Ф.О. ШЕХТЕЛЬ И ЭПОХА МОДЕРНА В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ (к 150–летию со дня рождения зодчего)</p> <p>[ENG] F.O.SHEKHTEL AND THE MODERNIST STYLE EPOCH IN NIZHNY NOVGOROD (To the 150th anniversary of the architect)</p>
Авторы	<p>[RUS] ОРЕЛЬСКАЯ Ольга Владимировна Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Доктор архитектуры, профессор кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] ORELSKAYA Olga Vladimirovna 65 Iljinskaya Str., N.Novgorod, 603950, Russia. Ph.: (831 430–54–92; Fax: (831 430–19–36 nir@nngasu.ru <mailto:nir@nngasu.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering Doctor of architecture, professor of the chair of architectural designing</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается модерн – новый стиль в архитектуре «Серебряного века» на примере архитектуры Нижнего Новгорода. Модерн в Нижнем интересен своими вариациями, которые органично вплетались в мозаичность архитектуры начала XX века, дополняя неповторимый облик исторического города. Проводится анализ конкретных произведений декоративного, «деревянного», рационалистического и историзирующего модерна. Выявлены особенности нижегородского модерна. Среди построек модерна особое место занимают произведения основоположника модерна в России Ф.О.Шехтеля, которые являются высокими образцами профессионального мастерства.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers the modernist style – a new style in architecture of the "Silver age" by the example of architecture of Nizhny Novgorod. The modern architecture of Nizhny Novgorod is interesting by its variations which were organically intertwined in the mosaic of the architecture of the beginning of the XX century, supplementing a unique look of the historical city. The analysis of concrete decorative, "wooden", rationalistic and historical objects of modernist style is carried out. Features of the Nizhny Novgorod modernist style are revealed. Among modernist style constructions the works of the founder of the modernist style in Russia F.O.Shekhtel occupy a special place, which are high examples of professional skill.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] нижегородский модерн разновидности модерна основоположник модерна</p> <p>[ENG] Nizhny Novgorod modernist style modernist style versions</p>

	the founder of a modernist style
Ссылки	<p>1. Орельская, О. В. Архитектура эпохи модерна в Нижнем Новгороде / О. В. Орельская. – Н. Новгород : Бегемот, 2000. – 160 с.</p> <p>2. Орельская, О. В. Шехтель в Нижнем Новгороде / О. В. Орельская // Архитектура СССР. – 1983. – № 1. – С. 46– 49.</p> <p>3. Кириченко, Е. И. Федор Шехтель / Е. И. Кириченко. – М. : Стройиздат, 1973. – 141 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
	[ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	118–122
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.07+72.03 / 470.341–25 /
Заглавие	[RUS] ТВОРЧЕСТВО АКАДЕМИКА АРХИТЕКТУРЫ В.П. ЦЕЙДЛЕРА В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ
	[ENG] CREATIVE WORK OF ACADEMICIAN OF ARCHITECTURE V.P. TSEJDLER IN NIZHNY NOVGOROD
Авторы	[RUS] ХУДИН Алексей Александрович Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Магистр архитектуры, аспирант, ассистент кафедры архитектурного проектирования
	[ENG] KHUDIN Alexey Aleksandrovich 65 Iljinskaya Str., N.Novgorod, 603950, Russia. Ph.: (831) 430–54–92; Fax: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering master of architecture, post–graduate student, assistant of the chair of architectural designing
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются произведения известного петербургского архитектора В.П.Цейдлера в Нижнем Новгороде. На их примерах выявляются особенности поздней нижегородской эклектики и ее разновидностей (на конкретных примерах творчества мастера). Его постройки составляют ценное в художественном и стилистическом отношении архитектурное наследие рубежа XIX–XX вв. не только в Нижнем Новгороде, но и в России.</i>
	[ENG] <i>The article addresses works of known Petersburg architect V.P.Tsejdlер in Nizhny Novgorod. By their examples the features of late Nizhny Novgorod eclecticism and its versions (by concrete examples of creative work of the master) are revealed. His constructions make valuable architectural heritage, in terms of art and style</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] эклектика архитектурное произведение Нижний Новгород
	[ENG] eclecticism architectural product Nizhny Novgorod
Ссылки	1. В. П. Цейдлер // Зодчий. – 1914. – № 47. – С. 527–528. 2. Зодчий. – 1901. – Л. 67–69. 3. Пунин, А. Л. Архитектура Петербурга середины XIX века / А. Л. Пунин. – Л. : Лениздат, 1990. – С. 146–147. 4. Лисовский, В. Г. Архитектура России XVIII–начала XX века. Поиски национального стиля / В.

Г. Лисовский. – М. : Белый город, 2009. –567 с.

5. Бурдяло, А. В. Необарокко в архитектуре Петербурга : Эклектика. Модерн. Неоклассика / А. В. Бурдяло. – СПб. : Искусство–СПб, 2002. – С. 266, 267, 327, 344, 347.

6. Филатов, Н. Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV–начала XX в. / Н. Ф. Филатов. – Н. Новгород : Нижегор. новости, 1994. – С.126, 198, 218–219.

7. Барановский, Г. В. Архитектурная энциклопедия второй половины XIX века. В 7 т. / Г. В. Барановский. – СПб. : Изд. ред. журн. «Строитель», 1902–1904. – 7 т.

Файлы

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	122–128
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01:721
Заглавие	[RUS] КОНЦЕПЦИЯ ПРОМЕЖУТКА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ [ENG] THE INTERVAL CONCEPT IN MODERN ARCHITECTURE
Авторы	[RUS] ДУЦЕВ Михаил Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83 ducev@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., доцент кафедры архитектурного проектирования [ENG] DUTSEV Mikhail Viktorovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83 ducev@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture , senior lecturer of the chair of architectural designing
Аннотация	[RUS] <i>В статье подробно анализируется развитие концепции пустоты и промежутка в современной архитектурной теории и практике. Выявлены основные подходы к трактовке понятия «промежутка» в архитектуре: градостроительные, функциональные, структурные, образно–символические и концептуальные. В статье рассматриваются конкретные примеры и авторские концепции мастеров современной архитектуры. Статья сопровождается авторскими фотографиями архитектурных объектов.</i> [ENG] <i>The article elaborates on development of the concept of emptiness and an interval in the modern architectural theory and practice. The basic approaches to the treatment of concept of "interval" in architecture are revealed: town–planning, functional, structural, figurative–symbolical and conceptual. The concrete examples and author's concepts of masters of modern architecture are considered in the article. The article is accompanied by the author's photos of architectural objects.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>концепция промежутка универсальные пространства многомерность восприятия архитектурная среда</i> [ENG] <i>interval concept universal spaces multidimensionality of perception architectural environment</i>
Ссылки	1. Дuceв, М. В. Композиционные границы Центра искусств / М. В. Дuceв // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Архитектура. Геоэкология. Экономика / Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2004. – С. 22–26 2. Грегори, Р. Л. Глаз и мозг. Психология зрительного восприятия / Р. Л. Грегори ; под ред. А. Р. Лурия, В. П. Зинченко ; пер. с англ. Е. Д. Холмской. – М. : Прогресс, 1970. – 270 с.

3. Малевич, К. С. Черный квадрат / К. С. Малевич. – СПб. : Азбука–классика, 2003. – 576 с. +
вклейка (64 с.).

Файлы

Раздел	<p>[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</p> <p>[ENG] ARCHITECTURE. DESIGN</p>
Страницы	128–134
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	<p>[RUS] АНСАМБЛЕВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА</p> <p>[ENG] ENSEMBLE POTENTIAL OF THE ARCHITECTURAL SPASE</p>
Авторы	<p>[RUS] ШИПИЦЫНА Ольга Александровна Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д.23. Тел.: (343) 371–70–41 oshipits@usaaa.ru ГОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно–художественная академия» канд. арх., доц., проф. кафедры теории архитектуры и профессиональных коммуникаций</p> <p>[ENG] SHIPITSYNA Olga Alexandrovna 23, K.Liebkecht str., 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel: + 7 (343) 371–70–41 oshipits@usaaa.ru Ural State Academy of Architecture and Arts candidate of architecture, associate professor; professor of the chair of theory of architecture and professional communications</p> <p>[RUS] МАРГУШИН Александр Леонидович Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д.23. Тел.: (343) 371–70–41 alex_inn@mail.ru ГОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно–художественная академия» аспирант кафедры теории архитектуры и профессиональных коммуникаций</p> <p>[ENG] MARGUSHIN Alexander Leonidovch 23, K.Liebkecht str., 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel: + 7 (343) 371–70–41 alex_inn@mail.ru Ural State Academy of Architecture and Arts postgraduate of the chair of theory of architecture and professional communications</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье изложены результаты исследования архитектурного пространства как процесса с позиции теории самоорганизации сложных систем. Обоснована необходимость выявления и реализации ансамблевого потенциала архитектурных пространств, выбранных для строительства новых объектов.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents the results of study of architectural space as a process from the position of the theory of self-organization of complex systems. The necessity of identification and realization of the ensemble potential of the architectural spaces chosen for construction of new objects is proved</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] архитектурное пространство ансамблевый потенциал</p>

	<p>архитектурный ансамбль открытая система типы коммуникации</p> <p>[ENG] architectural space ensemble potential architectural ensemble open system types of communication</p>
Ссылки	<p>1. Буданов, В. Г. Методология синергетики в постнеклассической науке и образовании / В. Г. Буданов. – М. : Издательство ЛКИ, 2007. – 232 с.</p> <p>2. Князева, Е. Н. Синергетика: нелинейность времени и ландшафты коэволюции / Е. Н. Князева, С. П. Курдюмов. – М. : КомКнига, 2007. – 272 с.</p> <p>3. Каплун, А. И. Стиль и архитектура / А. И. Каплун. – М. : Стройиздат, 1985. – 232 с.</p> <p>4. Лебедев, С. А. Философия науки: словарь основных терминов / С. А. Лебедев. – М. : Акад. Проект, 2006. – 320 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
	[ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	134–139
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711:330
Заглавие	[RUS] ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ
	[ENG] TOWN-PLANNING TECHNOLOGIES OF MANAGEMENT OF SPATIAL TERRITORY DEVELOPMENT PROCESSES
Авторы	[RUS] ЮШКОВА Наталья Геннадиевна Россия, 400074, г. Волгоград, Россия, 603950, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 1 dontsovushkova@mail.ru ГОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» кандидат архитектуры, доцент кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий»
	[ENG] YUSHKOVA Nataliya Genadievna 1, Akademicheskaya str., 400074, Volgograd, Russia dontsovushkova@mail.ru Volgograd State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, assistant professor
Аннотация	[RUS] <i>Отражены результаты исследования феномена современного отечественного градостроительства – инвестиционных программ развития территории, определены тенденции и закономерности, сформулированы принципы, являющиеся основой построения моделей регулирования градостроительными процессами. Обоснованы перспективы совершенствования инвестиционных градостроительных программ в качестве компонента инновационного комплекса управления в системе градостроительной деятельности.</i>
	[ENG] <i>Research results of a phenomenon of investment territory development programs in modern Russian town-planning are presented, tendencies and laws are defined, the principles are formulated, which are a basis for construction of models of town-planning process regulation. Prospects of investment town-planning programs perfection as a component of an innovative management complex in town-planning activity system are substantiated.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] инвестиционные программы развития территорий инвестиционно-градостроительные мероприятия принципы регулирования инновационные партнерства
	[ENG] investment programs of territory development investment-town-planning actions regulation principles innovative partnership
Ссылки	1. Донцов, Д. Г. Градостроительное регулирование рационального использования территории / Д. Г. Донцов, Н. Г. Юшкова. – Волгоград : [б. и.], 2007. –184 с.

2. Юшкова, Н. Г. Основы градостроительной организации территории города с учетом инвестиционного фактора : автореф. дис. ... канд. архитектуры : 18.00.04 / Н. Г. Юшкова ; Центр. науч.-исслед. и проект. ин-т по градостр-ву. – М., 1999. – 239 с
3. Донцов, Д. Г. Концепции регулирования использования и застройки территории Царицына – Сталинграда – Волгограда / Д. Г. Донцов, В. А. Игнатъев, Н. Г. Юшкова. – М. : Стройиздат, 2003. – 488 с.
4. Юшкова, Н. Г. Градостроительные ограничения и стимуляторы в решении проблем управления развитием территории / Н. Г. Юшкова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. «Строительство и архитектура». – 2008. – Вып. 12 (31). – С. 141–147.
5. Юшкова, Н. Г. Формирование алгоритма организационно-технологических основ современного градостроительства / Н. Г. Юшкова, Д. Г. Донцов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. «Строительство и архитектура». – 2009. – Вып. 16 (35). – С. 193–200.

Файлы

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	139–143
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.56:726
Заглавие	[RUS] РАЗВИТИЕ КУЛЬТОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ [ENG] DEVELOPMENT OF CULT ARCHITECTURE IN TOWN-PLANNING ASPECT
Авторы	[RUS] КОСЕНКОВА Наталья Алексеевна Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 339–14–05; факс: (846) 332–19–65 kosenkovana@mail. ru ГОУВПО«Самарский государственный архитектурно–строительный университет» канд. архитектуры, доцент кафедры градостроительства [ENG] KOSENKOVA Natalia Alexseevna 194 Molodogvardejskaya Str., Russia, 443001, Samara. Ph.: 846 339–14–05; fax: 846 332–19–65 kosenkovana@mail. ru The Samara state university of architecture and building candidate of architecture, senior lecturer of the chair of town–planning
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены основные направления развития культовых объектов г. Самары. Предлагается учитывать градостроительные и архитектурные принципы. Даны рекомендации к новому проектированию культовых зданий</i> [ENG] <i>The article considers the basic directions of development of cult objects of Samara. It is offered to take into account town–planning and architectural principles. Recommendations to new designing of cult buildings are given.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] православные постройки силуэт города панорамоформирующие постройки принципы размещения храмов градостроительная классификация [ENG] orthodox constructions a city silhouette panorama forming constructions principles of location of temples town–planning classification
Ссылки	1. Косенкова, Н. А. Принципы сохранения и преемственного развития православной архитектурно–градостроительной традиции региона (на примере Самарского Поволжья) : дис. ... канд. архитектуры / Н. А. Косенкова. – Самара, 2003. –131 с. 2. Baranova, T. Synthetic image of orthodox architecture in the middle Volga region / Т. Баранова, N. Kosenkova // Second international conference architecture without borders. The role of sacred architecture in shaping of tradition and cultural landscape, Lublin18.09–19.09. 2006. – Lublin,

2006.

3. Баранова, Т. В. Архитектурно–планировочные принципы сохранения и развития историко–культурного потенциала региона (на примере Самарской области) : дис. ... канд. архитектуры. – Самара, 1994. – 321 с.

Файлы

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	143–148
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	[RUS] КОНЦЕПЦИЯ «ВОЛШЕБНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК». МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИНЦИПА БИНАРНОСТИ МЕТОДА И ОБЪЕКТА
Авторы	[RUS] МАЛАХОВ Сергей Алексеевич Россия, 443001, Самара, ул.Молодогвардейская,194.Тел.:(846)242–17–84 Факс (846)332–19–65 kafip@sgasu.smr.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., проф., зав. кафедрой инновационного проектирования [ENG] MALAKHOV Sergei Alekseevich 194 Molodogvardeiskaya Str., Samara, 443001, Russia. Tel.: (846) 242–17–84 kafip@sgasu.smr.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering PhD in architecture, professor, head of the chair Innovative design
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается концепция «Волшебного Треугольника», которая описывает три аспекта деятельности архитектора, распределяющиеся в диаграмме в виде трех вершин равностороннего треугольника. Первый аспект (первая вершина) – объект; второй аспект (вторая вершина) – метаобъект; и третий аспект (третья вершина)– метод. Все три аспекта взаимно обусловлены на основе принципа бинарности, символически обозначенного как центр диаграммы.</i> [ENG] <i>The article deals with the concept of Magical Triangle that describes three aspects of architectural activity, shown in the diagram in the form of three apexes of an equilateral triangle. The first aspect (the first apex) – is an object; the second aspect (the second apex) – is a metaobject; the third aspect (the third apex) – is the method. All three aspects are mutually determined on the principle of binarity, which is symbolically identified as the center of the diagram.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] объект метаобъект метод принцип бинарности композиция контекст [ENG] object metaobject method principle of binarity composition context
Ссылки	1. Кринский, В. Ф.Элементы архитектурно–пространственной композиции / В. Ф. Кринский, И. В . Ламцов, М. А. Туркус. – М . ; Л. : Госстройиздат, 1934. 2. Добрицина, И.А. От постмодернизма – к нелинейной архитектуре: Архитек– тура в контексте

- современной философии и науки / И. А. Добрицина – М. : Прогресс–Традиция, 2004. – 416 с.
3. Азизян, И.А. Теория композиции как поэтика архитектуры / И. А. Азизян, И. А. Добрицина, Г. С. Лебедева. – М. : Прогресс–Традиция, 2002. – 568 с.
4. Уилбер, К. Краткая история всего / К. Уилбер ; пер. с англ. С. В. Зубкова. – М. : АСТ : Астрель, 2006. – 476 с.
5. Фор, Э. Дух форм / Э. Фор ; пер. с франц. и послесл. А. В. Шестакова. – СПб. : Mashina, Аxioma, 2001. – 224 с.
6. Бодрийяр, Ж. К критике политической экономии знака / Ж. Бодрийяр ; пер. с франц. Д. Кралечкина. – М. : Библион – Русская книга, 2003. – 272 с.
7. Раппопорт, А. Жак Деррида [Электронный ресурс] / А. Раппопорт. – Режим доступа : <http://www.architector.ru>
8. История Философии : энцикл. – Минск : Интерпрессервис : Кн. дом, 2002. –1376 с. – (Мир энциклопедий).
9. Бархин, М. Г. Архитектура и город / М. Г. Бархин. – М. : Наука, 1979. – 223 с.
10. Малахов, С. А. Архитектурная композиция как профессиональный метод : учеб. пособие / С. А. Малахов. – Куйбышев : Куйбыш. гос. ун–т, 1986. – 88 с.
11. Малахов, С. А. Архитектурное изображение в курсе основ архитектурного проектирования. Методика и процедуры анализа : учеб. пособие / С. А. Малахов. – Куйбышев : Куйбыш. гос. ун–т, 1989. – 94 с.

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	148–151
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01:316.6
Заглавие	[RUS] ОРИЕНТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ (Часть II) [ENG] THE ORIENTATION OF A PERSON IN THE CITY SPACE (PART II)
Авторы	[RUS] ИБРАГИМОВ Игорь Адольфович Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 23. Тел.: (8343) 359–84–24 architectureplus@mail.ru ГОУ ВПО «Уральская Государственная Архитектурно–Художественная Академия» аспирант кафедры основ архитектурного проектирования [ENG] IBRAGIMOV Igor Adolfovich 23, K. Libkneht street, 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel.: (8343) 359–84–24 architectureplus@mail.ru R.E. Ural State Academy of Architecture and Arts post-graduate student of the chair of architectural design fundamentals
Аннотация	[RUS] <i>Городская среда рассмотрена с позиций ориентации человека. Исходя из потребностей людей, которые визуально воспринимают город, выявлены системы ориентации. Среди них особое место занимают системы координат: знаковая и визуальная.</i> [ENG] <i>The city environment is considered from the position of orientation of a person. Proceeding from the needs of people who visually perceive a city, systems of orientation are revealed. Among them systems of coordinates: sign and visual are of special importance.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] ориентация в городском пространстве система координат в архитектурном пространстве [ENG] orientation in city space system of coordinates in architectural space
Ссылки	1. Пирс, Ч. С. Избранные философские произведения / Ч. С. Пирс ; пер. К. Голубович, К. Чухрукидзе, Т. Дмитриева. – М. : Логос, 2000. 2. Система координат [Электронный ресурс] // Википедия : свобод. энцикл. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Система_координат 3. Синюгин, О. А. Большой Токио [Электронный ресурс] / О. А. Синюгин, Н. А. Слука // География : электрон. версия газ. – 2004. – № 20. – Режим доступа : http://geo.1september.ru/article.php?ID=200402006 . 4. Ибрагимов И.А. Ориентация человека в городском пространстве (часть I) // Приволж. научн. журн. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т – Н.Новгород.–2009.–№4–С.129–133.
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	148–151
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01:316.6
Заглавие	[RUS] ОРИЕНТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ (Часть II) [ENG] THE ORIENTATION OF A PERSON IN THE CITY SPACE (PART II)
Авторы	[RUS] ИБРАГИМОВ Игорь Адольфович Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 23. Тел.: (8343) 359–84–24 architectureplus@mail.ru ГОУ ВПО «Уральская Государственная Архитектурно–Художественная Академия» аспирант кафедры основ архитектурного проектирования [ENG] IBRAGIMOV Igor Adolfovich 23, K. Libkneht street, 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel.: (8343) 359–84–24 architectureplus@mail.ru R.E. Ural State Academy of Architecture and Arts post-graduate student of the chair of architectural design fundamentals
Аннотация	[RUS] <i>Городская среда рассмотрена с позиций ориентации человека. Исходя из потребностей людей, которые визуально воспринимают город, выявлены системы ориентации. Среди них особое место занимают системы координат: знаковая и визуальная.</i> [ENG] <i>The city environment is considered from the position of orientation of a person. Proceeding from the needs of people who visually perceive a city, systems of orientation are revealed. Among them systems of coordinates: sign and visual are of special importance.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] ориентация в городском пространстве система координат в архитектурном пространстве [ENG] orientation in city space system of coordinates in architectural space
Ссылки	1. Ибрагимов И.А. Ориентация человека в городском пространстве (часть II) // Приволж. научн. журн. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т – Н.Новгород.–2009.–№4–С.129–133. 2. Пирс, Ч. С. Избранные философские произведения / Ч. С. Пирс ; пер. К. Голубович, К. Чухрукидзе, Т. Дмитриева. – М. : Логос, 2000. 3. Система координат [Электронный ресурс] // Википедия : свобод. энцикл. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Система_координат 4. Синюгин, О. А. Большой Токио [Электронный ресурс] / О. А. Синюгин, Н. А. Слуга // География : электрон. версия газ. – 2004. – № 20. – Режим доступа : http://geo.1september.ru/article.php?ID=200402006 .
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	151–157
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.424 (470+4/9)
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА РЯДА ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ РОССИИ И ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ [ENG] THE PECULIARITIES OF THE ARCHITECTURAL IMAGE OF SOME HISTORICAL TOWNS OF RUSSIA AND FOREIGN COUNTRIES
Авторы	[RUS] БАТЮТА Елена Михайловна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–95; факс: (831) 430–19–36 skynn@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Кандидат архитектуры, доцент кафедры стандартизации и инженерной графики [ENG] BATYUTA Elena Mikhailovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–95; fax: +7 (831) 430–19–36 skynn@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, associate professor of the chair of standartization and engineering graphic
Аннотация	[RUS] <i>Научная новизна исследования состоит в том, что рассматривается архитектурный облик исторических улиц ряда городов России и зарубежья с точки зрения системного подхода, с использованием различных методов анализа. В работе на основе общих закономерностей выявляются особенности развития облика исторических улиц городов.</i> [ENG] <i>Scientific novelty of the research reveals through comparative analysis of an architectural image of urban historical streets of some towns of Russia and foreign countries, from the point of view of a system approach, with the usage of different methods of analysis. On the basis of general regularities the research reveals specific features of urban historical street development.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] особенности архитектурного облика исторические улицы города России и Европы [ENG] the peculiarities of the architectural image historical streets towns of Russia and Europe
Ссылки	1. Ранинский, Ю. В. Историко–теоретические основы преемственности в развитии архитектурного ансамбля : дис. ... д–ра архитектуры / Ю. В. Ранинский. – М., 1982. – С. 63–64. 2. Корзун, А. В. Развитие архитектурного своеобразия исторического города (на примере Иркутска) : автореф. дис. ... канд. архитектуры / А. В. Корзун. – М., 1984. – С. 8. 3. Храмцовский, Н. И. Краткий очерк истории и описание Н. Новгорода / Н. И. Храмцовский. – Н. Новгород : Нижегор. ярмарка, 1998. – С. 175.

4. Маслов, А. В. Новая архитектура в исторической среде / А. В. Маслов. – М. : Стройиздат, 1990. – С. 26.

Файлы

Раздел	<p>[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>[ENG] LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</p>
Страницы	157–164
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.6:627.8
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНОГО СТОКА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КРУПНЫХ РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ</p>
Авторы	<p>[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доктор техн. наук, проф. кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ректор</p> <p>[ENG] KOPOSOV Evgeniy Vasilevich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, rector</p> <p>[RUS] ГРИШИНА Ираида Николаевна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. геол.–мин. наук, проф, зав. кафедрой геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] GRISHINA Iraida Nikolaevna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru <mailto:nir@nngasu.ru> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of geological and mineralogical sciences, professor , chair geekologii and eningiring geology</p> <p>[RUS] РОНЖИНА Юлия Викторовна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] RONZHINA Julia Viktorovna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student of the chair of geocology and engineering geology</p>

Аннотация	<p>[ENG] <i>The article addresses methodological principles of assessment of groundwater flow formation in the areas of active and difficult water exchange between platform–type artesian basins under natural conditions and under the impact of large lowland reservoirs.</i></p> <p>[RUS] <i>В статье рассматриваются методологические основы оценки формирования подземного стока зон активного и затрудненного водообмена территорий артезианских бассейнов платформенного типа в естественных условиях и при техногенном воздействии крупных равнинных водохранилищ.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] водоносный горизонт глубина и полнота дренирования речная долина водохранилище</p> <p>[ENG] <i>aquifer</i> <i>depth and rate of catchment</i> <i>river valley</i> <i>reservoir</i></p>
Ссылки	<p>1. Копосов, Е. В. Особенности формирования подземного стока в зоне влияния крупных равнинных водохранилищ : монография / Е. В. Копосов, И. Н. Гришина ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 288 с.</p> <p>2. Вевировская, М. А. К вопросу о дренировании грунтовых вод руслами рек / М. А. Вевировская // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд–ние геологии. – 1958. – С. 18– 19.</p> <p>3. Зекцер, И. С. Закономерности формирования подземного стока и научно–методические основы его изучения / И. С. Зекцер. – М. : Недра, 1977. – 173 с.</p> <p>4. Всеволожский, В. А. Формирование подземного стока и методы его оценки / В. А. Всеволожский, И. С. Зекцер, И. Ф. Фиделли // Некоторые вопросы современной научной и практической гидрогеологии / Моск. гос. ун–т. – М., 1981. – С. 205– 218.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>[ENG] LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</p>
Страницы	164–171
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.1
Заглавие	<p>[RUS] ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД</p> <p>[ENG] MAIN FACTORS DETERMINING FILTRATION PROPERTIES OF ROCKS</p>
Авторы	<p>[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доктор техн. наук, проф. кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ректор</p> <p>[ENG] KOPOSOV Evgeniy Vasilievich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru <mailto:nir@nngasu.ru> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, rector</p> <p>[RUS] ГРИШИНА Ираида Николаевна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. геол.–мин. наук, проф, зав. кафедрой геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] GRISHINA Iraida Nikolaevna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru <mailto:nir@nngasu.ru> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of geological and mineralogical sciences, professor , chair geekologii and enginiring geology</p> <p>[RUS] РОНЖИНА Юлия Викторовна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел./факс (831) 430–08–60 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] RONZHINA Julia Viktorovna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: 831) 430–08–60 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</p>

	postgraduate student of the chair of geoecology and engineering geology
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья освещает актуальные вопросы инженерной гидрогеологии: исследование основных факторов, определяющих фильтрационные свойства горных пород.</i></p> <p>[ENG] <i>The article addresses topical issues of engineering hydrogeology: study of the main factors that determine filtration properties of rocks.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] водоносный горизонт глубина и полнота дренирования речная долина водохранилище</p> <p>[ENG] rocks filtration fracturing permeability</p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Копосов, Е. В. Типизация техногенных источников загрязнения подземных вод / Е. В. Копосов, С. Е. Копосов // Архитектура и строительство–2000 : науч.–техн. конф. проф.–преподават. состава, докторантов, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2000. – Ч. 6. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 127– 128. 2. Копосов, Е. В. Моделирование влияния техногенных нагрузок на активизацию опасных геоэкологических процессов / Е. В. Копосов, С. Е. Копосов // Известия Жилищно–коммунальной академии. Сер. «Городское хозяйство и экология». – 2000. – № 2. – С. 75–81. 3. Керкис, Е. Е. К вопросу о движении подземных вод в трещиноватых породах / Е. Е. Керкис // Записки Ленинградского горного института. – Л., 1948. – С. 26– 27. Полынов, Б. Б. Выветривание и почвообразные / Б. Б. Полынов. – М. : АН СССР, 1950. – 211с. 4. Рац, М. В. Трещиноватость и свойства трещиноватых горных пород / М. В. Рац, С. Н. Чернышов. – М. : Недра, 1970. – 164 с. 5. Шатский, Н. С. Очерки тектоники Волго–Уральской нефтегазоносной области и смежной части западного склона Южного Урала / Н. С. Шатский // Материалы к познанию геологического строения СССР. – М., 1945. – Вып. 2(6). 6. Шульц, С. С. Об изучении планетарной трещиноватости / С. С. Шульц // Деформация пород и тектоника : докл. совет. геологов к XXII сес. МГК. – М., 1964. – С. 38–41. 7. Кушнарев, И. П. Об изучении трещинной тектоники / И. П. Кушнарев, Л. И. Лукин // Проблемы тектонофизики : тр. I Всесоюз. тектонофиз. совещ. – М., 1960. – С. 17–20. 8. Баренблатт, Г. И. Математическая теория равновесия трещин, образующихся при хрупком разрушении / Г. И. Баренблатт // Прикладная механика и техническая физика. – 1961. – № 4. – С. 3–57. 9. Баренблатт, Г. И. О некоторых краевых задачах для уравнений фильтрации жидкости в трещиноватых породах / Г. И. Баренблатт. – М. : [б. и.], 1963. – 378 с. 10. Ромм, Е. С. Фильтрационные свойства трещиноватых горных пород / Е. С. Ромм. – М. : Недра, 1966. – 283 с. 11. Шестаков, В. М. Динамика подземных вод / В. М. Шестаков. – М. : Изд–во МГУ, 1979. – 368 с. 12. Шелкачев, В. Н. Подземная гидравлика / В. Н. Шелкачев, Б. В. Ланук. – М. : Гостоптехиздат,

1949. – 523 с.

13. Заурбей, И. И. К вопросу о коэффициенте фильтрации грунтов и методике его исследования / И. И. Заурбей // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – 1932. – Вып. 5. – С. 173– 205.

14. Минский, Е. М. Статистическое обоснование уравнений фильтрационного движения / Е. М. Минский // Доклады Академии наук СССР. – 1958. – Т. 118, № 2. – С. 34–36.

Файлы

Раздел	<p>[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>[ENG] LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</p>
Страницы	171–179
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 556.55(560+262.83)
Заглавие	<p>[RUS] ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕСНЕНИЕ СОЛЕННЫХ ВОДОЕМОВ НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА ВАН В ТУРЦИИ И АРАЛЬСКОГО МОРЯ В КАЗАХСТАНЕ</p> <p>[ENG] GRAVIMETRIC DESALINATION OF RESERVOIRS ON THE EXAMPLE OF THE VAN LAKE IN TURKEY AND THE ARAL SEA IN KAZAKHSTAN</p>
Авторы	<p>[RUS] КРОМЕР Рольф Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 6083162; факс: +49 721 606046 rolf.krohmer@iwg.uka.de <mailto:rolf.krohmer@iwg.uka.de> Институт технологии Д–р техн. наук, проф., директор российско–германского центра университета Карлсруэ</p> <p>[ENG] KROHMER Rolf Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 6083162; Fax: +49 721 606046 Karlsruhe Institute of Technology, (University Karlsruhe) Doctor of tech. Sciences, Professor, Managing Director of German–Russian Centre, University Karlsruhe</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье показана возможность опреснения водоемов с соленой водой на основе использования гидравлических свойств плотностных течений. Проведенные натурные исследования на озере Ван в Турции и на Аральском море в Казахстане подтверждают реализуемость создания крупных пресноводных водоемов. Даются конкретные рекомендации по опреснению части озера Ван и северной части Аральского моря, а также улучшения их экологического состояния.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes possibility of desalination of reservoirs based on hydraulic properties of density flows. The full–scale studies were carried out on the Van Lake in Turkey and the Aral Sea in Kazakhstan. They confirm the possibility of creation of large freshwater reservoirs. The specific recommendations for desalination of a part of the Van Lake and the northern part of the Aral Sea as well as improvement of their ecological condition are given</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>опреснение водоемов плотина донный водоспуск плотностные течения</i></p> <p>[ENG] <i>desalination of reservoirs dam bottom floodgate density flows</i></p>
Ссылки	<p>1. Plate, E. <i>Hydraulik zweidimensionaler Dichteströmungen</i> / E. Plate ; Universitdt Karlsruhe // <i>Mitteilungen des Instituts für Wasserbau III.</i> – 1974. – S. 52–83.</p> <p>2. Graf, W. H. <i>Hydraulics of Reservoir Sedimentation</i> / W. H. Graf. – [S. l. : s. n.], 1984. – S. 40.</p>

3. Weilbeer, H. Zur dreidimensionalen Simulation von Strömungs- und Transportprozessen in Dstuaeren // Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Wasserbau. – 2003. – N. 86. – S. 109–111.

4. Vanishing Aral Sea [Электронный ресурс]. – Режим доступа :
<http://www.envirokids.ca/pdf/aralsea.pdf>, S. 138

Файлы

Раздел	<p>[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>[ENG] LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</p>
Страницы	179–185
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.35
Заглавие	<p>[RUS] ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ С ВНЕСЕННЫМИ ОСАДКАМИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД, ОБЕЗВРЕЖЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОСТИ</p> <p>[ENG] ESTIMATION OF TOXICITY OF SOILS WITH THE ADDED MUNICIPAL SEWAGE SLUDGE NEUTRALIZED WITH THE USE OF VEGETATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ГУБАНОВ Леонид Никандрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 eco-nngasu@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» засл. деят. науки РФ, чл–кор. РААСН, д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования</p> <p>[ENG] GUBANOV Leonid Nikandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 eco-nngasu@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of ecology and nature management, honored. deyat. science, member–core. RAASN</p> <p>[RUS] БОЯРКИН Денис Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 eco-nngasu@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры экологии и природопользования</p> <p>[ENG] BOYARKIN Denis Viktorovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 eco-nngasu@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer of the chair of ecology and nature management</p> <p>[RUS] ФИЛИН Владимир Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 eco-nngasu@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры экологии и природопользования</p>

	<p>[ENG] FILIN Vladimir Aleksandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278-01-82; fax: +7 (831) 430-19-36 eco-nngasu@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer of the chair of ecology and nature management</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья посвящена проблеме обезвреживания и утилизации осадков городских сточных вод. Представлена новая технология утилизации осадков с использованием растительности. Приведены результаты модельных экспериментов по оценке токсичности почв с внесенными осадками городских сточных вод.</i></p> <p>[ENG] <i>The article is dedicated to the problem of sewage sludge neutralization and utilization. A new technology of municipal sewage sludge utilization is presented. The article contains the results of simulation experiments on estimation of toxicity of soils with the added heavy metals.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] осадки городских сточных вод тяжелые металлы обезвреживание растительность</p> <p>[ENG] municipal sewage sludge heavy metals neutralization vegetation</p>
Ссылки	<p>1. Губанов, Л. Н. Компостирование осадков сточных вод, обработанных аминокислотными реагентами / Л. Н Губанов, Д. В. Бояркин // Приволжский научный журнал. – 2008. – № 2(6). – С. 126–132.</p> <p>2. Губанов, Л. Н. Утилизация осадков городских сточных вод в качестве почвоулучшающей добавки / Л. Н Губанов, Д. В. Бояркин // Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья : сб. науч. тр. ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – С. 450–467.</p> <p>3. Использование осадков городских очистных сооружений в качестве почвоулучшающей композиции : учеб. пособие / Л. Н. Губанов, В. А. Филин, А. В. Котов, Д. В. Бояркин ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 80 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ [ENG] ECONOMIC SCIENCES
Страницы	185–188
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 339.138
Заглавие	[RUS] ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ON–LINE ТЕХНОЛОГИЙ [ENG] GLOBALIZATION OF THE MARKETING RESEARCH PROCESS – USAGE OF THE ON–LINE TECHNOLOGY
Авторы	[RUS] АРТЮШИНА Екатерина Валерьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–06–84, 410–46–04 eartyushina@yahoo.com ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» к.э.н., доцент кафедры международного менеджмента [ENG] ARTYUSHINA Ekaterina Valer'evna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–06–84, 410–46–04 eartyushina@yahoo.com The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of economic sciences, assistant professor of the chair of international management
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены преимущества проведения маркетинговых исследований международных рынков в режиме on–line. Приведена сравнительная характеристика on–line и off–line исследований. Отмечена схожесть результатов, полученных on–line и off–line методами.</i> [ENG] <i>The article considers advantages of the on–line international marketing research. The on–line and off–line sources are compared. A high degree of correlation between researches conducted off–line vs. on–line is marked.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] on–line маркетинговые исследования преимущества off–line методы международные рынки [ENG] on–line marketing research benefits and possibilities off–line methods international markets
Ссылки	1. Burns, A. C. Marketing research / A. C. Burns, R. F. Bush. – 4th ed. – Pearson Prentice Hall, 2000. – 699 p. : ill + 1 CD ROM. 2. Маркетинговые исследования [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://markettools.com.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] ECONOMIC SCIENCES</p>
Страницы	188–195
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 338:330
Заглавие	<p>[RUS] ПРИНЦИП ДОПОЛНИТЕЛЬНОСТИ В КОНЦЕПЦИИ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</p> <p>[ENG] THE PRINCIPLE OF COMPLEMENTARITY IN THE CONCEPT OF ECONOMIC SYSTEM ANALYSIS</p>
Авторы	<p>[RUS] КРАСНОВ Григорий Александрович Россия, 603107, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д.97. Тел.: (831) 466–06–84 mrtwister@yandex.ru ФГОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» Соискатель уч. степ. канд. наук</p> <p>[ENG] KRASNOV Grigory Aleksandrovich 97 Gagarin str., 603107, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 466–06–84 mrtwister@yandex.ru The Nizhny Novgorod State Agricultural Academy Graduate student</p> <p>[RUS] КРАСНОВ Артем Александрович Россия, 603004, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д.7. Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru ОАО Металлоптторг Коммерческий директор</p> <p>[ENG] KRASNOV Artem Aleksandrovich 7 Rozhdestvenskaya str., 603004, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru JSC Metalloptorg Commercial manager</p> <p>[RUS] КРАСНОВ Александр Артемьевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: (831) 430–55–02 mrtwister@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Кандидат физ. – мат. наук, доцент кафедры физики</p> <p>[ENG] KRASNOV Aleksandr Artemievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–55–02 mrtwister@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Candidate of physical–mathematical sciences, associate professor of the phisics department</p>

Аннотация	<p>[RUS] В статье представлены теоретические исследования экономических систем на основе принципа дополнительности, где в качестве дополнительных систем описания использовались позиции неоклассических теорий и позиции неинституционализма. Определена нижняя граница области существования экономической системы. Показано, что область существования экономической системы целиком определяется уровнем её технологического уклада, а эффективность её деятельности в пределах области существования целиком зависит от институциональных факторов (транзакционных затрат), обусловленных используемой формой организации экономических элементов в процессе выполнения функций</p> <p>[ENG] <i>The article presents theoretical research of economic systems on the basis of principle of complementarity, where positions of the neoclassical theories and positions of neoinstitutionalism as additional systems of description were used. The lower limit of the domain of existence of an economic system is defined. It is shown that the domain of existence of an economic system is determined entirely by the level of its technological development, while efficiency of its activity within the domain of existence depends on institutional factors (transaction costs), caused by the form of organization of economic elements in the process of implementation</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] экономическая система принцип дополнительности функциональная неопределённость структурная неопределённость область существования</p> <p>[ENG] <i>economic system principle of complementarity functional uncertainty structural uncertainty area of existence</i></p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уильямсон, О. Экономические институты капитализма. Фирмы, рынки, «отношеческая» контракция / О. Уильямсон ; науч. ред. и вступ. ст. В. С. Каткало. – Спб. : Лениздат : CEV Press, 1996. – 702 с 2. Будущее институциональной теории [Электронный ресурс] // Институциональный анализ глазами экономистов и социологов : материалы круглого стола школы / Лаб. институцион. анализа экон. реформ ГУ – ВШЭ. – 2008. – С. 9. – Режим доступа : http://www.hse.ru/kouzminov/voprosy_economiki.doc. 3. Краснов, Г. А. Энтропийный метод анализа устойчивости и затратнообразующих факторов экономических систем в условиях неопределенности / Г. А. Краснов, А. А. Краснов, А. А. Краснов // Журнал экономической теории. – 2009. – № 4. – С. 169–178. 4. Краснов, Г. А. Применение методов неравновесной термодинамики для анализа экономических систем / Г. А. Краснов, В. В. Виноградов, А. А. Краснов // Журнал экономической теории. – 2009. – № 2. – С. 179–188. 5. Краснов, Г. А. Функциональная и структурная неопределенность экономических систем / Г. А. Краснов, А. А. Краснов, А. А. Краснов // Приволжский научный журнал / Нижегород. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 142–147.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] ECONOMIC SCIENCES</p>
Страницы	195–200
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 332.624
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДИКА АНАЛИЗА СОЦИАЛЬНО–ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ В ЦЕЛЯХ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ</p> <p>[ENG] METHODS OF ANALYSIS OF THE SOCIO–ECONOMIC CONSEQUENCES OF USING RESULTS OF THE CADASTRAL VALUATION FOR TAXATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ПЫЛАЕВА Алена Владимировна Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 Alena_Pylaeva@gkr.nnov.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Координатор проекта Международного Банка Реконструкции и Развития «Разработка и тестирование системы кадастровой (массовой) оценки недвижимости в Российской Федерации», старший преподаватель кафедры геоинформатики и кадастра</p> <p>[ENG] PYLAEVA Alena Vladimirovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–55–02 Alena_Pylaeva@gkr.nnov.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Coordinator of the International Bank of Reconstruction and Development project "Development and test of the cadastral (mass) valuation system in the Russian Federation", senior teacher of the chair of geoinformation and cadastre science</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена методика анализа социально–экономических последствий применения результатов кадастровой оценки недвижимости в целях налогообложения. В процессе применения методики выполняется комплексный анализ адекватности стоимостей, анализ налогового потенциала территории, анализ по объектам и субъектам налогообложения.</i></p> <p>[ENG] <i>The article introduces methods of analysis of the socio–economic consequences of using results of the cadastral valuation for taxation. Application of the methods permits to implement a complex analysis of the adequacy of values, analysis of taxation potential of the territory, analysis of the objects and subjects of</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>налогообложение недвижимости кадастровая оценка недвижимости объект налогообложения база налога ставка налога налоговые льготы</i></p> <p>[ENG] <i>real estate taxation cadastral valuation of real estate object of taxation assessment basis</i></p>

	<i>tax rate</i> <i>tax remissions</i>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none">1. Земельный кодекс Рос. Федерации : федер. закон от 25.10.2001 № 136–ФЗ.2. Налоговый кодекс Рос. Федерации Часть вторая : федер. закон от 05.08.2000 № 117–ФЗ.3. Развитие системы государственного кадастрового учета объектов недвижимости [Электронный ресурс] : проект. – Режим доступа : http://www.fcprf.ru/proj.htm?id=13.4. Петти У. Трактат о налогах и сборах // Классика экономической мысли. М., 2000. С. 5–72.5. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М. : ЭКСМО, 2007. 960 с. – Серия «Антология экономической мысли».6. Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения.: избранное. М. : ЭКСМО, 2007.7. Дрейпер, Н., Смит Г. Прикладной регрессионный анализ. М. : Издат. дом «Вильямс», 2007.8. О государственном кадастре недвижимости : федер. закон Рос. Федерации от 24.07.2007 № 221–ФЗ.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	200–206
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.013
Заглавие	<p>[RUS] ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ОБРАЗОВ В ПРОЦЕССАХ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА</p> <p>[ENG] PHENOMENOLOGY OF IMAGES IN THE COURSE OF THE MAN'S DEVELOPMENT</p>
Авторы	<p>[RUS] ФИЛИПОВА Людмила Васильевна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» заведующая кафедрой педагогики и психологии, член–корр. РАО, д.филос.н., профессор</p> <p>[ENG] FILIPPOVA Lyudmila Vasilievna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering holder of the chair of pedagogy and psychology, corresponding member of RAE, doctor of philosophy, professor</p> <p>[RUS] ЕРМИЛОВА Наталья Вадимовна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» заведующая лабораторией ОДЦ Гуманитарно–художественного института</p> <p>[ENG] ERMILOVA Natalya Vadimovna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering head of laboratory of HDC, Humanities and Art Institute</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье определяются основные положения о роли образов в психической сфере ребенка и взрослого. В связи с этим, определяется необходимость создания работающих на практике методов развития и совершенствования образной сферы. В качестве практического применения излагаемых представлений рассматривается формообразующая телесно–экспрессивная деятельность</p> <p>[ENG] <i>The article addresses the role of images in a mental sphere of a child and a grown–up person. In this connection the necessity to create working methods encouraging development and improvement of the image sphere is determined. As practical devices to apply the stated ideas, the form–making bodily–expressive activity is considered</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] образы образы–представления операциональные составляющие психической деятельности формообразующая телесно–экспрессивная</p> <p>[ENG] <i>images</i> <i>images–notions</i> <i>working elements of mental activity</i> <i>form–making bodily–expressive activity</i></p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Березина, Т. Н. Многомерная психика. Внутренний мир личности /Т. Н. Березина. – М. : ПЕР СЭ, 2001. – 319 с. 2. Шехтер, М. С. Образные компоненты в обучении / М. С. Шехтер // Вопросы психологии. – 1991. – № 4. – С. 50–58. 3. Веккер, Л. М. Психические процессы /Л. М. Веккер. – Л. : ЛГУ, 1974. 4. Цветкова, Л. С. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста : учеб. пособие / Л. С. Цветкова, А. В. Семенович, С. Н. Конягина, Е. Г. Гришина, Т. Ю. Гогберашвили / под ред. Л. С. Цветковой. – М. : Моск. психолого–социал. ин–т ; Воронеж : МОДЭК, 2001. – 272 с. 5. Зинченко, В. П. От классической к органической психологии / В. П. Зинченко / /Вопросы психологии. – 1996. – № 5 ; № 6. 6. Запорожец, А. В. Развитие произвольных движений / А. В. Запорожец. – М., 1960. 7. Физиологические основы психической деятельности и поведения человека / В. И. Циркин, С. А. Трухина. – М. : Мед. кн. : Н. Новгород : НГМА, 2001. – 524 с.
Файлы	

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	206–212
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378+34:681.3
Заглавие	[RUS] КЕЙС–ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО–ПРАВОВОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ [ENG] TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL–LEGAL TRAINING OF UNIVERSITY STUDENTS UNDER THE CONDITIONS OF INFORMATIZATION OF EDUCATION
Авторы	[RUS] КРУЧИНИНА Галина Александровна Россия, 603600, г. Н.Новгород, пр. Гагарина, 23 nir@nngasu.ru ГОУВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского» д–р пед. наук, проф. кафедры педагогики и управления образовательными системами [ENG] KRUCHININA Galina Aleksandrovna 23, Gagarina st., Russia,603600, N.Novgorod nir@nngasu.ru N.I. Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod doctor of pedagogy, prof. department of pedagogy and management of education systems [RUS] КРУЧИНИН Максим Владимирович Россия, 603000, Н. Новгород, ул. Большая Печерская, 93 ГУ МВД России по Приволжскому федеральному округу старший юрисконсульт [ENG] KRUCHININ Mihail Vladimirovich 93, st. B. Pecherskaya? Russia, 603000, N. Novgorod GU MVD Russia in the Volga Federal District Senior Counsel
Аннотация	[RUS] <i>Рассматриваются проблемы совершенствования профессионально–правовой подготовки студентов университета в условиях информатизации образования. Дается описание кейс–технологии, используемой в обучении студентов правовым дисциплинам. Приводятся результаты экспериментальной работы по формированию профессионально–правовой компетентности будущих специалистов.</i> [ENG] <i>The articles deals with the problems of improving professional–legal training of university students in the situation of informatization of education. The authors describe case–technologies used in teaching legal disciplines. The article includes the results of the experiment carried out to develop professional legal competence of future specialists</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] информатизация образования профессионально–правовая подготовка компетентность кейс–технология

	<p>[ENG] informatization of education professional–legal training competence case–technology</p>
Ссылки	<p>1. Кручинин М.В. Кейс–технологии в формировании правовой культуры специалиста в условиях информатизации общества и образования / М.В.Кручинин / Информационные технологии в учебном процессе. Сборник докладов Всероссийской научно–практической конференции (6 декабря 2005 г.). – Н.Новгород: Изд–во НГТУ, 2006. – С. 112–118</p> <p>2. Кручинин М.В. Интеграция информационных и традиционных образовательных технологий при формировании правосознания специалиста: результаты экспериментального исследования /М.В.Кручинин, Г.А.Кручинина / Информационные технологии в организации единого образовательного пространства. Труды Международной научно–практической конференции (11 декабря 2007 г.). – Н.Новгород, ВГИПУ, 2007. – С.195 – 203</p> <p>3. Кручинин М.В. Компетентностный подход при изучении правоведения как основа формирования правосознания и правовой культуры специалиста в высшем профессиональном образовании М.В.Кручинин, Г.а.Кручинина / Проблемы теории и практики подготовки современного специалиста. Межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 6. – Н.Новгород, НГЛУ, 2007. – С. 219 – 227.</p> <p>4. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования. Специальность 11 000 – Химия Квалификация – химик – Интернет: http://www.edu.ru/db/portal/spe/plan_zip.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	212–216
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.01
Заглавие	[RUS] ИНТЕГРАЦИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ [ENG] INTEGRATION AS A PERSPECTIVE DIRECTION OF PERFECTION OF MODERN EDUCATION
Авторы	[RUS] ТЕПЛАЯ Наила Алигасановна 155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д.24 , тел. 8 (49351)30986 innovacia-sgrpu@mail.ru ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» преподаватель ГОУ ВПО «Северо–Восточный государственный университет» (г. Магадан) аспирант ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» (г. Шуя) [ENG] TEPLAYA Naila Aligasanovna 24 Kooperativnaya str, 155908, Ivanovo r., Shuya c., Russia, Tel. 8 (49351)30986 innovacia-sgrpu@mail.ru Shuya state pedagogical university teacher of the Northeast state university, (Magadan city) post-graduate student of the Shuya state pedagogical university
Аннотация	[RUS] <i>В работе рассматривается сущность педагогической интеграции, ее типологии, формы реализации от разработок конкретных интегративных курсов до мультидисциплинарных комплексов</i> [ENG] <i>The article considers the essence of pedagogical integration, its typology, forms of realization from the development of concrete integrative courses to multidisciplinary complexes.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] интеграция современное образование интегративные курсы мультидисциплинарные комплексы [ENG] integration modern education integrative courses multidisciplinary complexes
Ссылки	1.Семин, Ю. Н. Интеграция содержания профессионального образования / Ю. Н. Семин // Педагогика. – 2001. – № 2. – С. 20–25 2. Беляева, А. П. Интегративно–модульная педагогическая система профессионального образования / А. П. Беляева. – СПб. : Радом, 1997. – 226 с. 3. Майков, Э. В. Условия формирования профессионализма [Электронный ресурс] / Э. В. Майков,

А. С. Марков // Образование: исследовано в мире : электрон. журн. – Режим доступа : <http://www.oim.ru>

4. Борулава, М. Н. Интеграция содержания образования / М. Н. Борулава. – М. : Совершенство, 1998. – 192 с

Файлы

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	216–221
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1
Заглавие	<p>[RUS] ОРГАНИЗАЦИОННО–ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА КАК ИСТОЧНИК И ФАКТОР СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ для ТВОРЧЕСКОГО САМОРАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ</p> <p>[ENG] ORGANIZATIONAL–PEDAGOGICAL CONTRADICTIONS IN EDUCATIONAL PROCESS OF THE HIGHER SCHOOL</p>
Авторы	<p>[RUS] РЫСКУЛОВА Марина Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57 mnrisk@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» к.п.н., доцент кафедры архитектуры</p> <p>[ENG] RYSKULOVA Marina Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57 mnriska@yandex.ru <mailto:moralova@yandex.ru> The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, department of Architecture</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье определены основные, значимые для творческого саморазвития личности, организационно–педагогические противоречия образовательного процесса вуза на этапе реформирования отечественного образования и намечены пути их преодоления.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes basic organizational–pedagogical contradictions of an educational process of the higher school, important for creative self–development of a person, at a stage of domestic education reforming, and shows ways of their overcoming.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] саморазвитие личности диалектическое противоречие пути преодоления совокупность условий</p> <p>[ENG] self–development of a person dialectic contradiction ways of overcoming set of conditions</p>
Ссылки	<p>1. Ананьев, Б. Г. Избранные педагогические труды / Б. Г. Ананьев – М. : Педагогика, 1989. – 55 с.</p> <p>2. Шаршов, И. А. Педагогические условия профессионально–творческого саморазвития личности студента : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.08 / И.А. Шаршов. – Белгород, 2000. – 23 с.</p> <p>3. Кон, И. С. Психология ранней юности / И. С. Кон. – М. : Просвещение, 1989. – 255 с.</p>

4. Лисовский, В. Т. Советское студенчество: социальные очерки / В. Т. Лисовский. – М. : Высш. шк., 1990. – С. 12–65.
5. Толстолицких, Н. П. Психолого–педагогические условия и средства творческого саморазвития старшеклассников в личностно–ориентированном обучении : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Н. П. Толстолицких. – Саратов, 1997. – 25 с.
6. Волков, А. Высшее образование : повестка 2008–2016 / А. Волков, Д. Ливанов, А. Фурсенко // Юрист вуза. – 2008. – № 1. – С. 20–24.
7. Философский словарь / под ред. И. Т. Фролова. – 4–е изд., перераб. и доп. – М. : Политиздат, 1980. – 444 с.
8. Зимняя, И. А. Педагогическая психология / И. А. Зимняя. – М. : Логос, 2007. – 384 с.
9. Вербицкий, А. А. Активное обучение в высшей школе: контекстный подход / А. А. Вербицкий. – М. : Высш. шк., 1991. – 207 с.
10. Горбатьюк, Е. Л. Возможности личностного саморазвития студента технического вуза в поисковых подходах к обучению : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Е. Л. Горбатьюк. – Хабаровск, 1999. – 25 с.
11. Слостенин, В. А. Педагогика: инновационная деятельность / В. А. Слостенин, Л. С. Подымова. – М. : Магистр, 1997. – 224 с.
12. Адакин, Е. Е.. Теория и методика развития творческого потенциала студентов вуза : автореф. дис. ... докт. пед. наук : 13.00.08 / Е. Е. Адакин. – Кемерово, 2006. – 46 с.
13. Сальников, Н. Реформирование высшей школы: актуальное состояние и проблемы / Н. Сальников, С. Бурухин // Высшее образование в России. – 2008. – № 8. – С. 3–13.
14. Репьёв, Ю. Г. Модернизация профессионального образования в России / Ю. Г. Репьёв // Ректор вуза. – 2008. – № 3. – С. 28–35.

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	216–221
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1
Заглавие	[RUS] ОРГАНИЗАЦИОННО–ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА КАК ИСТОЧНИК И ФАКТОР СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ ТВОРЧЕСКОГО САМОРАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ [ENG] ORGANIZATIONAL–PEDAGOGICAL CONTRADICTIONS IN EDUCATIONAL PROCESS OF THE HIGHER SCHOOL
Авторы	[RUS] РЫСКУЛОВА Марина Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57 mnrisk@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» к.п.н., доцент кафедры архитектуры [ENG] RYSKULOVA Marina Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57 mnriska@yandex.ru <mailto:moralova@yandex.ru> The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, department of Architecture
Аннотация	[RUS] <i>В статье определены основные, значимые для творческого саморазвития личности, организационно–педагогические противоречия образовательного процесса вуза на этапе реформирования отечественного образования и намечены пути их преодоления.</i> [ENG] <i>The article describes basic organizational–pedagogical contradictions of an educational process of the higher school, important for creative self–development of a person, at a stage of domestic education reforming, and shows ways of their overcoming.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] саморазвитие личности диалектическое противоречие пути преодоления совокупность условий [ENG] self–development of a person dialectic contradiction ways of overcoming set of conditions

Ссылки	<p>1. Ананьев, Б. Г. Избранные педагогические труды / Б. Г. Ананьев – М. : Педагогика, 1989. – 55 с.</p> <p>2. Шаршов, И. А. Педагогические условия профессионально–творческого саморазвития личности студента : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.08 / И.А. Шаршов. – Белгород, 2000. – 23 с.</p> <p>3. Кон, И. С. Психология ранней юности / И. С. Кон. – М. : Просвещение, 1989. – 255 с.</p> <p>4. Лисовский, В. Т. Советское студенчество: социальные очерки / В. Т. Лисовский. – М. : Высш. шк., 1990. – С. 12–65.</p> <p>5. Толстолуцких, Н. П. Психолого–педагогические условия и средства творческого саморазвития старшеклассников в личносно–ориентированном обучении : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Н. П. Толстолуцких. – Саратов, 1997. – 25 с.</p> <p>6. Волков, А. Высшее образование : повестка 2008–2016 / А. Волков, Д. Ливанов, А. Фурсенко // Юрист вуза. – 2008. – № 1. – С. 20–24.</p> <p>7. Философский словарь / под ред. И. Т. Фролова. – 4–е изд., перераб. и доп. – М. : Политиздат, 1980. – 444 с.</p> <p>8. Зимняя, И. А. Педагогическая психология / И. А. Зимняя. – М. : Логос, 2007. – 384 с.</p> <p>9. Вербицкий, А. А. Активное обучение в высшей школе: контекстный подход / А. А. Вербицкий. – М. : Высш. шк., 1991. – 207 с.</p> <p>10. Горбатюк, Е. Л. Возможности личностного саморазвития студента технического вуза в поисковых подходах к обучению : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Е. Л. Горбатюк. – Хабаровск, 1999. – 25 с.</p> <p>11. Слостенин, В. А. Педагогика: инновационная деятельность / В. А. Слостенин, Л. С. Подымова. – М. : Магистр, 1997. – 224 с.</p> <p>12. Адакин, Е. Е.. Теория и методика развития творческого потенциала студентов вуза : автореф. дис. ... докт. пед. наук : 13.00.08 / Е. Е. Адакин. – Кемерово, 2006. – 46 с.</p> <p>13. Сальников, Н. Реформирование высшей школы: актуальное состояние и проблемы / Н. Сальников, С. Бурухин // Высшее образование в России. – 2008. – № 8. – С. 3–13.</p> <p>14. Репьёв, Ю. Г. Модернизация профессионального образования в России / Ю. Г. Репьёв // Ректор вуза. – 2008. – № 3. – С. 28–35.</p>
Файлы	
Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	221–226
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1: 159.9
Заглавие	<p>[RUS] СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</p> <p>[ENG] CONTENT REFERENCES OF THE ADDITIONAL VOCATIONAL TRAINING PROGRAM</p>
Авторы	[RUS] МУХИНА

	<p>Татьяна Геннадьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 srec@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.пед.наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] MUKHINA Tatyana Gennadyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 srec@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogy; associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается компетентностный подход к разработке цели, структуры и содержания дополнительной профессиональной образовательной программы для получения дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы». Приведен пример формирования деятельностных модулей образовательной программы.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes a competence approach to the working–out of the aim, structure and content of an additional vocational training program to obtain the additional qualification «University Teacher». An example of developing operative modules of a training program is given.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] компетентностный подход компетенция компетентность модуль дополнительная образовательная профессиональная программа</p> <p>[ENG] competence approach activity approach range of competence competence module additional vocational training program</p>
<p>Ссылки</p>	<p>1. Методические рекомендации по разработке и реализации на основе деятельностно–компетентностного подхода образовательных программ ВПО, ориентированных на ФГОС третьего поколения / Моск. гос. ун–т ; сост. Т. П. Афанасьева, Е. В. Караваева, А. Ш. Канукова [и др.]. – М. : Изд–во МГУ, 2007. – 96 с.</p> <p>2. Хуторской, А. В. Определение общепредметного содержания и ключевых компетенций как характеристика нового подхода к конструированию образовательных стандартов / А. В. Хуторской // Компетенции в образовании: опыт проектирования : сб. науч. тр. / Науч.–внедренч. предприятие ИНЭК. – М., 2007. – С. 6–17.</p> <p>3. Российский вуз в европейском образовательном пространстве: методическое пособие по организации опытно–экспериментальной работы в контексте идей Болонской декларации / Рос. гос. пед. ун–т. им. А. И. Герцена ; под ред. А. П. Тряпицной. – СПб. : РГПУ им. А.И.Герцена, 2006. – 175 с.</p> <p>4. Проектирование основных образовательных программ вуза при реализации уровней подготовки кадров на основе федеральных государственных образовательных стандартов / В. А. Богословский, Е. В. Караваева, Е. Н. Ковтун [и др.]. – М. : МПИК МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 168 с.</p>
<p>Файлы</p>	

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	226–231
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.8:37.034
Заглавие	[RUS] ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННОЙ ПОЗИЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ [ENG] FORMATION OF MORAL POSITION OF MODERN TEENAGERS
Авторы	[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна

	<p>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 srec@nngasu.ru;4013@bk.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.психол.наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82 srec@nngasu.ru;4013@bk.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, senior lecturer, associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p> <p>[RUS] КАШКАРОВА Екатерина Геннадьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92 srec@nngasu.ru;kacha7@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] KASHKAROVA Ekaterina Gennadyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82 srec@nngasu.ru; kacha7@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering applicant of the chair of pedagogy and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматриваются вопросы духовно–нравственного воспитания современных подростков. Особое внимание уделено организации учебного процесса: взаимодействия и сотрудничества педагога и подростков.</p> <p>[ENG] The article discusses issues of the intellectual and moral upbringing of modern teenagers by means of thematic literary works. A special attention is given to the organization of an educational process: interactions and cooperation of a teacher and teenagers.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] нравственное воспитание литературные произведения учебный процесс подросток педагог</p> <p>[ENG] moral education literary works teaching process teenager teacher</p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ушинский, К. Д. Педагогические сочинения. В 8 т. / К. Д. Ушинский. – М. : Педагогика, 1990. 2. Гурович, Л. М. Ребёнок и книга : кн. для воспитателя дет. сада / Л. М. Гурович, Л. Б. Береговая, В. И. Логинова ; под ред. В. И. Логиновой. – М. : Просвещение, 1992. – С. 3. Романовская, З. И. Чтение и развитие младших школьников / З. И. Романовская. – М. : Педагогика, 1982. – С.15–18. 4. Балтон, Ц. П. Воспитательное чтение. Беседы по методике начального обучения / Ц. П. Балтон,

В. Д. Балтон. – М. : [б. и.], 1913. – С.139.

5.Выготский, Л. С. Развитие личности и мировоззрения ребенка: Психология личности / Л. С. Выготский ; под ред. Ю. Б. Гиппенрейтер, А. А. Пузыря. – М. : Просвещение, 1982. – 305 с.

6.Выготский, Л. С. Педагогическая психология / Л. С. Выготский ; под ред. В. В. Давыдова. – М. : Педагогика–Пресс, 1996. – 536 с.

6. Запорожец, А. В. О генезисе, функции и структуре эмоциональных процессов у ребенка / А. В. Запорожец, Я. З. Неверович // Вопросы психологии. – 1974. – № 6. – С. 63.

7.Ильин, Е. Н. Путь к ученику / Е. Н. Ильин. – М. : Просвещение, 1988. – С. 53–55.

Файлы

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	231–237
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 371.124:81
Заглавие	[RUS] СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА [ENG] THE STRUCTURE OF THE PROFESSIONAL PEDAGOGICAL POTENTIAL OF A FOREIGN LANGUAGE TEACHER
Авторы	[RUS] ИЛЬИНА Светлана Юрьевна Россия, 603000 Нижний Новгород ул. Минина 31а. Тел.: (831) 436 – 20 – 42 rudolstadt@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова» Кандидат филологических наук, доцент каф. второго иностранного языка [ENG] ILYINA Svetlana Yuryevna 31a, Minin Street Nizhny Novgorod 603000 Russia. Tel.: (831) 436 – 20 – 42 rudolstadt@mail.ru <mailto:rudolstadt@mail.ru> N.A. Dobrolubov Nizhny Novgorod Linguistic University candidate of philological science, associate professor dept. of second language
Аннотация	[RUS] <i>Статья рассматривает четыре основных компонента структуры профессионального педагогического потенциала преподавателя иностранного языка. В качестве первого компонента анализируется профессиональная подготовка педагога, включающая приобретение трех групп знаний, умений и навыков. Анализ второго компонента базируется на синтезе общей педагогической культуры и социокультурной компетенции в преподавании иностранного языка. Третий компонент – педагогическое творчество – рассматривается как неотъемлемая часть педагогического процесса, которая свойственна не только одаренным педагогам–новаторам, но и как качество, которое должен развивать и тренировать каждый учитель. Четвертым компонентом системы является рост профессионального мастерства – этап, охватывающий весь послевузовский период педагогического труда.</i> [ENG] <i>The article deals with the four basic components which constitute the structure of the professional potential of a foreign language teacher. The first component analyzed by the author is professional training which involves three groups of knowledge, skills and habits. The second component is based on the integration of general pedagogical culture and socio-cultural competence in foreign language teaching. The third component – pedagogical creativity is highlighted as an essential part of the pedagogical process which is peculiar not only to a limited number of gifted teachers but should be developed and trained by each educator. The fourth component of the system is the growth of professional skills – the stage which involves the whole after graduation period.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] профессиональная подготовка педагогическая культура педагогическое творчество профессионализм преподавателя иностранного языка [ENG]

	<p>professional education pedagogical culture pedagogical creativity professionalism of a foreign language teacher</p>
Ссылки	<p>1. Подласый, И. П. Учитель современной школы / И. П. Подласый // Педагогика. – М. : Гуманитар. издат. центр, 2003. – С. 253.</p> <p>2. Цетлин, В. С. Какими профессиональными качествами должен обладать учитель иностранного языка / В. С. Цетлин // Иностранные языки в школе. – 1996. – № 3. – С. 28– 29.</p> <p>3. Сафонова, В. В. Изучение языков международного общения в контексте диалога культур и цивилизаций / В. В. Сафонова. – Воронеж : Истоки, 1996. – С. 5– 7.</p> <p>4. Сысоев, П. В. Язык и культура: в поисках нового направления в преподавании культуры страны изучаемого языка / П. В. Сысоев // Иностранные языки в школе. – 2001. – № 4. – С. 12– 18.</p> <p>5. Пассов, Е. И. Учитель иностранного языка: Мастерство и личность / Е. И. Пассов, В. П. Кузовлев, В. Б. Царькова. – М. : Просвещение, 1993. – С. 39.</p> <p>6. Teacher Development: Making the Right Moves: Selected Articles from the English Teaching Forum 1989 – 1993. – Washington : United States Information Agency, 1994. – P. 11.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	237–242
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.6+378:69
Заглавие	<p>[RUS] КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ</p> <p>[ENG] THE COMPETENCE APPROACH TO VOCATIONAL TRAINING OF STUDENTS OF BUILDING SPECIALTIES</p>
Авторы	<p>[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская 65 4013@bk.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет к.психол.н., доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65, Iljinskaya street, 603950, Nizhny Novgorod, Russia 4013@bk.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, senior lecturer of the chair of pedagogy and psychology</p> <p>[RUS] СТОЛБОВ Павел Валерьевич Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская 65 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» старший преподаватель кафедры математики</p> <p>[ENG] STOLBOV Pavel Valerjevich 65, Iljinskaya street, 603950, Nizhny Novgorod, Russia The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of mathematics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается развитие компетенций у студентов в условиях профессиональной подготовки. Особое внимание уделяется компетентностному подходу в профессиональной подготовке студентов строительных специальностей</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers development of competencies of students during professional training. A special attention is given to the competence approach in vocational training of students of building specialties.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] компетенции студенты строительные специальности</p> <p>[ENG] competencies</p>

	students building specialties
Ссылки	<p>1. Болотов, В. А. Компетентносная модель: от идеи к образовательной парадигме / В. А. Болотов, В. В. Сериков // Педагогика. – 2003. – № 10. – С. 9–14.</p> <p>2. Дружилов, С. А. Обучение и стадии профессиональной компетентности / С. А. Дружилов // Непрерывное образование как условие развития творческой личности. – Новокузнецк : ИПК, 2001. – С. 32–33.</p> <p>3. Зимняя, И. А. Ключевые компетентности как результативно–целевая основа компетентностного подхода в образовании. Авторская версия / И. А. Зимняя. – М. : Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов, 2004. –</p> <p>4. Краевский, В. В. Предметное и общепредметное в образовательных стандартах / В. В. Краевский, А. В. Хуторской // Педагогика. – 2003. – № 2. – С. 3–10.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	242–247
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 373.2/3
Заглавие	<p>[RUS] ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ: ДЕТСКИЙ САД – НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА</p> <p>[ENG] PEDAGOGICAL CONDITIONS OF REALIZATION OF CONTINUITY: KINDERGARTEN – ELEMENTARY SCHOOL</p>
Авторы	<p>[RUS] ВЕРБОВСКАЯ Елена Владимировна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] VERBOVSKAYA Elena Vladimirovna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering cand. of pedagogy, associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p> <p>[RUS] СОРОКИНА Наталья Михайловна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» психолог лаборатории разработки и адаптации инновационных образовательных технологий</p> <p>[ENG] SOROKINA Natalia Mihailovna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering psychologist of the laboratory of development and adaptation of innovative educational technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассмотрена проблема непрерывности в образовании. Предложена концепция преемственности по трем основополагающим направлениям: в содержании, в развитии, в процессе диагностики качества образования. Рассмотрена значимость преемственности в образовании именно в период детский сад – начальная школа</p> <p>[ENG] <i>The article considers the issue of continuity in education. A concept of continuity in three basic directions is offered: in content, in development, in diagnostics of quality of education. The importance of continuity of education especially during the kindergarten – elementary school period is stated.</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] концепция преемственности непрерывность в образовании дошкольное и начальное образование преемственность в содержании диагностика качества образования</p> <p>[ENG] concept of continuity continuity in education preschool and elementary education continuity in content diagnostics of quality of education</p>
Ссылки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Днепров, Э. Д. Образовательный стандарт – инструмент обновления содержания общего образования / Э. Д. Днепров. – М., 2004. – 104 с. 2. Концепция содержания непрерывного образования (дошкольное и начальное звено) // Обруч. – 2004. – № 3. 3. Концепция общего среднего образования : проект. – М., 1988. 4. Концепция модернизации российского образования на период до 2010 года // Модернизация российского образования : док. и материалы. – М., 2002. – С. 271. 5. О концепции модернизации российского образования на период до 2010 г. : приказ Мин-ва образования Рос. Федерации от 11.02.02 № 393 // Вестник образования. –2002. – № 6. 6. Шадриков, В. Д. Философия образования и образовательные политики / В. Д. Шадриков. – М. : Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов : Логос, 1993. – 181 с. 7. Давыдов, В. В. Теория развивающего обучения / В. В. Давыдов. – М. : Интор, 1996. 8. Школа 2010. Вып. 5 / под науч. ред. А. А. Леонтьева. – М., 2001.
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	247–252
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 373.2
Заглавие	<p>[RUS] ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В ИГРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>[ENG] PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL SUPPORT FOR CHILDREN DEVELOPMENT IN THE GAME ACTIVITY</p>
Авторы	<p>[RUS] РЕВЯГИНА Татьяна Александровна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доцент, кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] REUYAGINA Tatiana Aleksandrovna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru <mailto:ghi-nngasu@mail.ru> Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering cand. of pedagogy, associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p> <p>[RUS] СОРОКИНА Наталья Михайловна Россия, 603022, г. Н.Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (832)433–21–10, факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» психолог лаборатории разработки и адаптации инновационных образовательных технологий</p> <p>[ENG] SOROKINA Natalia Mihailovna 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering</p>

	psychologist of the laboratory of development and adaptation of innovative educational technologies
Аннотация	<p>[RUS] В статье обосновывается актуальность проблемы психолого–педагогического сопровождения развития детей средствами игровой деятельности. Описывается опытно–экспериментальная работа в ДОУ полного дня и Центре поддержки развития детей, не посещающих ДОУ. Раскрывается значение игровой деятельности для когнитивного развития детей.</p> <p>[ENG] The article substantiates the urgency of the problem of psychological–pedagogical support of children development by means of playing activity. The course of pilot–testing work at full–day Pre–school educational institutions and at the centre of support of the development of children who don't attend the Pre–school educational institutions is described. The meaning of playing activity for cognitive development of children is revealed.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] игра игровая деятельность сопровождение развития подготовка к школе когнитивное развитие метод игровых проектов сюжетно–ролевые занятия</p> <p>[ENG] game game activity support of development preparation for school cognitive development playing–project method plot–playing studies</p>
Ссылки	<p>1. Игра дошкольника / под ред. С. Л. Новоселовой. – М. : Просвещение, 1989.</p> <p>2. Комплексная образовательная программа содействия развитию детей 5–6 лет «Двенадцать Месяцев» : (комплект учебных пособий). – Н. Новгород : Рос. акад. образования, 2006.</p> <p>3. Леонтьев, А. Н. Психологические основы дошкольной игры / А. Н. Леонтьев // Избранные психологические произведения : в 2 т. – М., 1983. – Т. 1.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	252–256
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.923:37.01+378
Заглавие	[RUS] ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЛИЧНОСТНО–ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ СРЕДСТВАМИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВУЗА (часть I) [ENG] THE PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF PERSONAL AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF STUDENTS BY MEANS OF THE PSYCHOLOGICAL SERVICE OF THE HIGHER SCHOOL (part I)
Авторы	[RUS] КАЛТАЕВА Мария Викторовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36; сот. 8–903–848–45–42 psy@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Аспирант кафедры психологии, психолог психологической службы университета [ENG] KALTAEVA Maria Victorovna psy@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Post–graduate student of the chair of psychology, psychologist of the psychological service of the university
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируется роль психологической службы в современном высшем профессиональном образовании, её актуальное состояние и перспективы развития. Рассматривается специфика психологического сопровождения в системе высшего профессионального образования. Окончание статьи (часть II) будет опубликовано в следующем номере журнала.</i> [ENG] <i>The article analyzes the role of a psychological service in modern higher professional education, its actual condition and prospects of development. Specificity of psychological support in the system of the higher professional education is considered. The ending of the article (part II) will be published in the following issue.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] психологическая служба вуза психологическое сопровождение лично–профессиональное развитие [ENG] psychological service of higher school psychological support personal and professional development
Ссылки	1.Копосов, Е. В. Психологическая служба вуза: теория и практика / Е. В. Копосов, В. Н. Бобылев, В. А. Кручинин // Высшее образование в России. – 2007. – № 3. – С. 10–13. 2.Абульханова–Славская, К. А. Типология личности и некоторые задачи психологической службы в вузе / К. А. Абульханова–Славская // Психологическая служба вуза: принципы, опыт работы / под ред. Б. Б. Коссова. – М., 1993. – С. 33–43.

3.Об итогах Всероссийской научно–практической конференции // Вестник практической психологии образования. – 2007. – № 3 (12). – С. 12–13.

4.Рекомендации семинара–совещания «Проблемы развития психологической службы в условиях системных изменений профессионального образования России», (14–15 июня 2006 г.) // Вестник практической психологии образования. – 2006. – № 3 (8). – С. 21.

5.Арсеньева, Т. Н. Актуальные проблемы развития практической психологии профессионального образования / Т. Н. Арсеньева // Психология образования: культурно–исторические и социально–правовые аспекты : материалы III национ. науч.–практ. конф. – М., 2006. – С. 62–64.

6. Пейсахов, Н. М. Проблемы психологической службы высших учебных заведений [Текст] / Н. М. Пейсахов // Психологическая служба в вузе : сб. ст. / Казан. гос. ун–т. – Казань, 1981. – С. 3–43.

7.Ефремова, Т. Ф. Современный толковый словарь русского языка. В 3 т. Т. 3 / Т. Ф. Ефремова. – М. : АСТ : Астрель. – 2006. – 976 с.

8. Зеер, Э. Ф. Психология профессий : учеб. пособие для студентов вузов / Э. Ф. Зеер. – М. : Акад. проект ; Екатеринбург : Деловая кн., 2003. – 336 с.

9.Кручинин, В. А. Психологическое сопровождение личностного развития и профессионального становления студента / В. А. Кручинин, М. В. Калтаева // Высшее образование в России. – 2009. – № 1. – С. 129–132.

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	256–263
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.9:34
Заглавие	[RUS] СТРАТЕГИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДОПРОСА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ АСПЕКТЫ [ENG] STRATEGIES OF PSYCHOLOGICAL INFLUENCE IN THE COURSE OF INVESTIGATION QUESTIONING: THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS
Авторы	[RUS] ВАСКЭ Екатерина Викторовна Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ашхабадская, д.4. Тел.: (831) 218–90–78 vaskeev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского» кандидат философских наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики [ENG] VASKE Ekaterina Viktorovna 4 Ashkhabadskaya street, N.Novgorod, 603950, Russia. Tel.: (831) 218–90–78; fax: (831) 462–30–85 vaskeev@rambler.ru Nizhny Novgorod State University named after Lobachevsky candidate of the philosophy, associate professor of the department of criminal procedure and criminalistics
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются вопросы, связанные с использованием стратегий психологического воздействия на допрашиваемого в уголовном процессе как одного из коммуникативных процессов судебно–следственной деятельности. Представлен критический анализ стратегий психологического воздействия, предлагаются рекомендации по применению правомерных стратегий психологического воздействия в ходе ведения допроса, разработанных автором.</i> [ENG] <i>The article considers issues of the use of strategies of psychological influence on a questioned person in a criminal process as one of the communication processes of investigation activity. A critical analysis of the strategies of psychological influence is presented, recommendations on using lawful strategies of psychological pressure in the course investigation questioning, developed by the author are offered.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] юридическая психология стратегии психологического воздействия допрашиваемый воздействующий [ENG] juridical psychology strategies of psychological influence quizzed influencing
Ссылки	1.Формирование позитивного самоотношения студентов : монография / В. А. Кручинин, Ю. М. Портнова / Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009.

2. Ковалев, Г. А. Три парадигмы в психологии – три стратегии психологического воздействия / Г. А. Ковалев // Вопросы психологии. – 1987. – № 3. – С. 41–49.
3. Ковалев, Г. А. О системе психологического воздействия (к определению понятия) / Г. А. Ковалев // Психология воздействия (проблемы теории и практики) : сб. науч. тр. / под ред. А. А. Бодалева. – М., 1989. – С. 58–63.
4. Пушков, В. Г. Специфика психологического воздействия в следственной практике / В. Г. Пушков // Психологический журнал. –1997. – Т. 18, № 1. – С. 146–156.
5. Аврамцев, В. В. Психология профессионального общения юриста : учеб. пособие / В. В. Аврамцев. – Н. Новгород, 2000. – С. 21–23.
6. Соловьев, А. Б. Процессуальные, психологические и тактические основы допроса на предварительном следствии / А. Б. Соловьев. – М. : Юрлитинформ, 2002. – 192 с.
7. Дулов, А. В. Судебная психология : учеб. пособие для юрид. ин-тов и фак / А. В. Дулов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Минск : Высшая шк., 1975. – 464 с.
8. Ратинов, А. Р. Судебная психология для следователей / А. Р. Ратинов. – М. : Юрлитинформ, 2008. – 352 с.
9. Васкэ, Е. В. О мотивации совершения деликтов несовершеннолетними преступниками / Е. В. Васкэ // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т – Н. Новгород, 2009. – № 2(10). – С. 218–224.

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ [ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Страницы	263–269
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 177
Заглавие	[RUS] УТИЛИТАРИЗМ И АБЕРРАНТНОСТЬ В ЦЕННОСТНОМ ИЗМЕРЕНИИ [ENG] UTILITARISM AND ABERRATION IN THE VALUE CONTEXT
Авторы	[RUS] СВАДЬБИНА Татьяна Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел: (831) 436–44–45 shaposhnikov@nnspsu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» д–р философ. наук, проф. кафедры социологии и политологии [ENG] SVADBINA Tatiana Vladimirovna 1, Ulianov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Tel.: +7 (831) 436–44–45; fax: +7 (831) 419 70 08 shaposhnikov@nnspsu.ru Nizhny Novgorod State Pedagogical University doctor of philosophy, professor of department of sociology and political science
Аннотация	[ENG] <i>The article analyzes a utilitarian kind of morality and a mechanism of aberrative behaviour in the context of M. Bachtin's philosophy of deed.</i> [RUS] <i>В статье анализируется утилитарный тип морали и механизм аберрантного поведения в контексте философии поступка М. Бахтина.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] мораль ценности философия поступка [ENG] morality values philosophy of deed
Ссылки	1. Барулин В. С. Социально–философская антропология. Человек и общественный мир. – М.: Альма Матер, 2007. С.114. 2. Яркова Е.Н. Утилитаризм как тип нравственности: опыт концептуальной реконструкции // Вопросы философии. 2005. № 8. С.53–65. 3. Крапивенский С.Э. Социальная философия / С.Э. Крапивенский. – М.: Владос, 2000. С. 233–234. 4. Философский энциклопедический словарь / под ред. Л.Ф. Ильичева, П.Н. Федосеева. М., 1983. С.504. 5. Апресян Р.Г. Понятие общественной морали / Р. Г. Апресян // Вопросы философии. 2006.

№ 5. С. 3–17.

6. Штомпка П. Социология социальных изменений : пер. с англ. / П. Штомпка. М., 1996. С.87–95.

7. Словарь иностранных слов. М., 1989. С. 7.

8. Бахтин М. М. К философии поступка: собр. соч. Т. I. Философская этика 1920–х годов. М.: Языки славянской культуры, 2003. С.7–68.

9. Семенов В.С. О перспективах человека в XXI столетии // Вопросы философии. 2005. № 9. С. 26–37.

10. Зеленов Л. А. Антропология – общая теория человека // Проблемы человека в современном мире : сб. науч. тр. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. Н. Новгород, 2000. С.5–17.

Файлы