

ISSN/Код НЭБ	1995-2511 / 19952511
Журнал	[RUS] <b>Приволжский научный журнал</b> 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	
Номер выпуска	№2 2010 г.
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	20100620
Страницы	1-270

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>7–10</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 693.2:691.33+004.94
Заглавие	<p>[RUS] <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ КЛАДКИ ИЗ ОПИЛКОБЕТОННЫХ КИРПИЧЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS</b></p> <p>[ENG] <b>NUMERICAL MODELLING OF WOOD–CONCRETE BRICK WORK DESTRUCTION USING ANSYS</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ДУБИНСКИЙ</b> <b>Сергей Иванович</b> Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Тел.:(499) 929–50–17; факс: (499) 183–59–94 sergdubpodlipki@mail.ru ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» Зав. сектором научно–образовательного центра компьютерного моделирования, аспирант кафедры информатики и прикладной математики, главный специалист ООО ГК–Техстрой,</p> <p>[ENG] <b>DUBINSKY</b> <b>Sergey Ivanovich</b> 26, Yaroslavskoye Shosse, Moscow, 129337.Russia. tel. +7(499) 929–50–17; fax +7 (499) 183–59–94 sergdubpodlipki@mail.ru Moscow State University of Civil Engineering chief of the department of computer modeling centre , Ph.D. candidate of the department of informatics and applied mathematics, chief specialist of JSC GK–Tekhstroy</p> <p>[RUS] <b>ЛИХАЧЁВА</b> <b>Светлана Юрьевна</b> 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] <b>LIKHACHEVA</b> <b>Svetlana Urievna</b> 65, Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, Russia. tel. +7(831) 430–53–75; fax +7(831) 430–19–36 lihsvetlana@yandex.ru The Nizhny Novgorod state university of architecture and civil 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>
Аннотация	<p>[RUS] В статье приводятся результаты численного моделирования процессов разрушения опилкобетонных столбов. Исследования проведены с использованием программного комплекса</p>

	<p>ANSYS, основанного на МКЭ.</p> <p>[ENG] The results of the numerical simulations of wood– concrete brick failure are given in the paper. The research was made using bundled software ANSYS based on FEM</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] метод конечных элементов численное моделирование разрушение опилкобетонная кладка</p> <p>[ENG] the finite element method numerical simulation fracture wood– concrete brick work</p>
Ссылки	<p>Кашеварова, Г. Г. Основы автоматизации проектирования в строительстве : курс лекций / Г. Г. Кашеварова. – Пермь : Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007. – 300 с.</p> <p>Theory Reference for ANSYS and ANSYS Workbench, Release 11.0 // Documentation for ANSYS / ANSYS. – Inc., USA, 2007. – P. 1462.</p> <p>Цепяев, В. А. Экспериментальные исследования прочности и деформативности кладки из опилкобетонных кирпичей при кратковременном сжатии / В. А. Цепяев, М. А. Лебедев, С. Ю. Лихачева // Вестник Волжского регионального отделения Российской Академии архитектуры и строительных наук. – 2009. – Вып. 12. – С. 203–210.</p> <p>Willam, K. J. Constitutive Model for the Triaxial Behavior of Concrete / K. J. Willam, E. D. Warnke // Proceedings International Association for Bridge and Structural Engineering / ISMES. – Bergamo, Italy. – 1975. – Vol. 19. – P. 67.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	10–16
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.074.43:004.9:721.01:681.3
Заглавие	<p>[RUS] <b>SVN– ТРЕХМЕРНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ НА ОСНОВЕ DIRECTX И VC# ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b></p> <p>[ENG] <b>SVN – 3D GRAPHIC USER INTERFACES BASED ON DIRECTX AND VC# FOR THE RESULTS VISUALIZATION OF STRUCTURAL ANALYSIS SAFETY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ЛАХОВ</b> <b>Андрей Яковлевич</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 alakhov99@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем и технологий</p> <p>[ENG] <b>LAKHOV</b> <b>Andrey Yakovlevich</b> 65 Ilyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; Fax: +7 (831) 430–19–36 alakhov99@nngasu.ru Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Cand. Sc. (Engng.), Assoc. Prof., Department of Information System and Technologies</p> <p>[RUS] <b>СУПРУН</b> <b>Анатолий Николаевич</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 suprun@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем и технологий</p> <p>[ENG] <b>SUPRUN</b> <b>Anatoly Nikolayevich</b> 65 Ilyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; Fax: +7 (831) 430–19–36 suprun@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Dr. Sc. (Phys.–Math.), Head of Dept., Department of Information System and Technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] Рассматривается проблема разработки постпроцессора расчета строительных конструкций. Постпроцессор позволит просматривать в стереорежиме геодезические купола. При построении постпроцессора будет использоваться графическая библиотека стерео–визуальных компонентов SVN.</p> <p>[ENG]</p>

	The article considers a problem of developing a structural analysis postprocessor which will enable stereo mode viewing of geodesic domes structures. A graphics library of stereo-visual components SVN will be used for building the postprocessor
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  геодезический купол  прочностной расчет  графическая библиотека SVN  трехмерный интерфейс пользователя  DirectX  стереографика</p> <p>[ENG]  geodesic dome  structural analysis  SVN graphic library  3D user interface  DirectX  stereographics</p>
Ссылки	<p><a href="#">3D User Interfaces: Theory and Practice.</a> / D. Bowman, E. Kruijff, J. LaViola, I. Poupyrev. – Addison-Wesley, 2005.– 512 p.</p> <p><a href="#">Thorn, A. DirectX 9 User Interfaces: Design and Implementation</a> / A. Thorn. – Wordware Publishing, 2004. – 330 p.</p> <p><a href="#">An Introduction to 3-D User Interface Design</a> / D. A. Bowman, E. Kruijff, J. J. LaViola, Jr., I. Poupyrev // PRESENCE. – 2001 (February). – Vol. 10, N 1. – P. 96–108.</p> <p><a href="#">A 2D–3D Integrated Environment for Cooperative Work.</a>/ K. Nakashima, T. Machida, K. Kiyokawa, H. Takemura. // VRST'05, November 7–9, 2005. – Monterey, California, USA, 2005.</p> <p><a href="#">Rohrer, M. Simulating Reality Using Automod</a> / M. Rohrer, I. McGregor // Proceedings of the 2002 Winter Simulation Conference. – 2002. – P. 173–181.</p> <p><a href="#">Lee, W.L. Automatic Layout for 3D User Interfaces Construction.</a>/ W. L. Lee, M. Green // VRCIA 2006. – Hong Kong, 2006 (14–17 June). – P. 113–120</p> <p><a href="#">Hibbard, B. Building 3D User Interface Component Using a Visualization Library</a> / B. Hibbard // Computer Graphics. – 2002. – February. – P. 4–7.</p> <p><a href="#">Text in 3D: some legibility results</a> / K. Larsen, M. van Dantzich, M. Gzerwinski, G. Robertson // CHI 2000, Interactive Poster. – 2000 (1–6 April). – P. 145–146</p> <p><a href="#">Лахов, А. Я. Визуальные стереокомпоненты</a> / А. Я. Лахов // Информационные технологии моделирования и управления. – Воронеж, 2008 – № 7(50). – С. 842 – 845.</p> <p><a href="#">Лахов, А. Я. Основные трехмерные формы</a> / А. Я. Лахов // Информационные технологии моделирования и управления. – Воронеж, 2009 – №1 (53) – С. 21–25</p> <p><a href="#">Павлов, Г. Н. Автоматизация архитектурного проектирования геодезических куполов и оболочек : монография</a> / Г. Н. Павлов, А. Н. Супрун ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун.–т.– Н. Новгород : ННГАСУ, 2006. – 162 с.</p> <p><a href="#">Автоматизация архитектурного проектирования и прочностного расчета геодезических оболочек</a> / А. Н. Супрун, Г. Н. Павлов, А. Я. Лахов, А. К. Ткаченко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун.–т. – Н. Новгород, 2008 – № 3(7), – С. 15–19.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG]  <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	16–22
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 620.179.16
Заглавие	<p>[RUS]  <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СТАЛИ 6XC АКУСТИЧЕСКИМ И РЕНТГЕНОВСКИМ СПОСОБАМИ</b></p> <p>[ENG]  <b>COMPARATIVE ANALYSIS OF ESTIMATION OF RESIDUAL TENSION VALUE IN 6XC STEEL BY ACOUSTIC AND X-RAY METHODS</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>ХЛЫБОВ</b>  <b>Александр Анатольевич</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–43–40  hlybov_52@mail.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»  кандидат технических наук, доцент кафедры материаловедения и технологии новых материалов</p> <p>[ENG]  <b>KHLYBOV</b>  <b>Alexandr Anatolievich</b>  24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–43–40  hlybov_52@mail.ru  R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University  candidate of technical science, associate professor of department of Materials Science and Technology of New Materials</p> <p>[RUS]  <b>ОШУРИНА</b>  <b>Любовь Анатольевна</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–43–40  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»  кандидат технических наук, доцент кафедры металловедения и термической обработки</p> <p>[ENG]  <b>OSHURINA</b>  <b>Lubov Anatolievna</b>  24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–43–40  R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University  candidate of technical science, associate professor of department of Metallurgy and Heat Treatment</p>
Аннотация	<p>[RUS]  Статья содержит материалы исследований влияния режима термической обработки на величину остаточных напряжений в образцах из стали 6XC. Приводятся результаты оценки величины остаточных напряжений рентгеновским и акустическим способами. Показана возможность использования упругих волн для оценки остаточных напряжений</p> <p>[ENG]  The article contains the results of research of heat treatment influence on residual tension value in 6XC steel samples. A possibility of applying X-ray and acoustic methods for estimation of residual tension magnitude is shown.</p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS]  сталь  остаточные напряжения  акустика  рентген</p> <p>[ENG]  steel  residual tension  acoustics  X-ray</p>
Ссылки	<p><a href="#">Хлыбов, А. А. Использование упругих волн для определения физико- механических характеристик образцов, подвергаемых радиационному облучению / А. А. Хлыбов, В. Г. Васильев, А. Л. Углов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2007. – № 12. – С. 46–49.</a></p> <p><a href="#">Углов, А. Л. Особенности конструкции ультразвукового датчика для контроля неоднородного распределения напряжений в плоских элементах конструкций / А. Л. Углов, А. А. Хлыбов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2007. – № 10. – С. 38–41.</a></p> <p><a href="#">Неразрушающий контроль : справочник. В 8 т. Т. 4 / под общ. ред. В.В. Ключева. – М. : Машиностроение, 2004. – 736 с.</a></p> <p><a href="#">Миркин, Л. И. Рентгеноструктурный контроль машиностроительных материалов : справочник / Л. И. Миркин. – М. : Машиностроение, 1979. – 134 с. : ил.</a></p> <p><a href="#">Хлыбов, А. А. Оценка остаточных напряжений в трубопроводах из стали 08Х18Н10Т / А. А. Хлыбов, А. Л. Углов // Контроль. Диагностика. – 2009. – № 6. – С. 32–35.</a></p> <p><a href="#">Хлыбов, А. А. Оценка состояния изделий ножевой продукции, подвергаемых термической обработке / А. А. Хлыбов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2009. – № 4. – С.54–57.</a></p> <p><a href="#">Марочник сталей и сплавов / под ред. В. Г. Сорокина. – М. : Машиностроение, 1989. – 640 с.</a></p> <p><a href="#">Фридман, Я. Б. Механические свойства металлов. В 2 ч. Ч. 2. Механические испытания. Конструкционная прочность. – М. : Машиностроение, 1974.</a></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	22–29
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.15
Заглавие	<p>[RUS] <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО–ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФУНДАМЕНТА С БИНАРНОЙ ОБОЛОЧКОЙ И ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ</b></p> <p>[ENG] <b>EXPERIMENTAL–THEORETICAL RESEARCH OF A BINARY–SHELL FOUNDATION INTERACTION WITH A GROUND BASE</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ПРОНОЗИН</b> <b>Яков Александрович</b> Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: (3452) 43–39–27 pronozin@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. тех. наук, доц. кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] <b>PRNOZIN</b> <b>Yakov Alexandrovich</b> 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel/fax: +7 (3452) 43–39–27 pronozin@tgasu.ru Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering candidate of engineering sciences, associate professor of the building and foundation engineering department</p> <p>[RUS] <b>ГЕРБЕР</b> <b>Александр Давидович</b> Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: (3452) 43–39–26 gerber_a@mail.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. физ.–мат. наук, доц. кафедры математики</p> <p>[ENG] <b>GERBER</b> <b>Alexander Davidovich</b> 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel/fax: +7 (3452) 43–39–26 gerber_a@mail.ru Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering candidate of physico–mathematical sciences, associate professor of the mathematical department</p> <p>[RUS] <b>ПОРОШИН</b> <b>Олег Сергеевич</b> Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел./факс: (3452) 43–49–92 poroshin@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, ассистент кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов</p>



	<p>[ENG]  <b>POROSHIN</b>  <b>Oleg Sergeevich</b>  2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel/fax: +7 (3452) 43-49-92  poroshin@tgasu.ru  Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering  postgraduate, assistant of the building and foundation engineering department</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В данной статье в качестве альтернативы плитным фундаментам гражданских и промышленных зданий предложен фундамент с бинарной оболочкой. Представлены результаты полевого натурного эксперимента, предложена методика расчета фундаментов с бинарной оболочкой, выполнено сопоставление теоретических и экспериментальных данных.</p> <p>[ENG]  The article proposes a binary-shell foundation for residential and industrial buildings instead of widely spread panel-wall foundations. Also the results of a full-scale experiment are presented, the design procedure of binary-shell foundation is given, the experimental and theoretical data are compared.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  фундамент с бинарной оболочкой  опорный контур  несущая мембрана  контактное давление  коэффициент постели  осадка</p> <p>[ENG]  binary-shell foundation  support contour  force membrane  contact pressure  coefficient of soil reaction  settlement</p>
Ссылки	<p>Горбунов-Посадов, М. И. Расчет конструкций на упругом основании / М. И. Горбунов-Посадов, Т. А. Маликова, В. И. Соломин. – М. : Стройиздат, 1984. – 627 с.</p> <p>СНиП 2.02.01-83*. Основания зданий и сооружений : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 05.12.1983 : взамен СНиП II-15-74 и СН 475-75. – М. : Госстрой России, ГУП ЦПП, 2002. – 80 с.</p> <p>Игнатова, О. И. Корректировка значений модулей деформации глинистых грунтов пластичной консистенции, определенных на компрессионных приборах / О. И. Игнатова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 1968. – № 2</p> <p>Горбунов-Посадов, М. И. О совместной работе оснований и сооружений / М. И. Горбунов-Посадов, С. С. Давыдов // Генеральные доклады VIII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. – М., 1975. – С. 32-83</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG]  <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	29–34
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 532.5:627.11
Заглавие	<p>[RUS]  <b>ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ МЕСТНОСТИ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОДОТОКОВ</b></p> <p>[ENG]  <b>APPLICATION OF LASER SCANNING OF AREA AS THE BASIS FOR HYDRAULIC STREAMS MODELLING</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>ЧЕРНИ</b>  <b>Ребекка</b>  Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 6083161; факс: +49 721 606046  rebekka.szerny@kit.edu  Институт технологии (Университет Карлсруэ)  Дипл. инженер</p> <p>[ENG]  <b>SZERNY</b>  <b>Rebekka</b>  Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 6083161; fax: +49 721 606046  rebekka.szerny@kit.edu  Technological Institute of Karlsruhe (University of Karlsruhe)  Dipl.–Engineer</p> <p>[RUS]  <b>ЦИППЕЛЬТ</b>  <b>Карл</b>  Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 608 2721; факс: +49 721 6086552  karl.zippelt@kit.edu  Институт технологии (Университет Карлсруэ)  Д–р наук</p> <p>[ENG]  <b>ZIPPELT</b>  <b>Karl</b>  Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 608 2721; fax: +49 721 6086552  karl.zippelt@kit.edu  Technological Institute of Karlsruhe (University of Karlsruhe)  Dipl.–Engineer</p> <p>[RUS]  <b>ОБЕРЛЕ</b>  <b>Петер</b>  Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 6083162; факс: +49 721 606046  peter.oberle@kit.edu  Институт технологии (Университет Карлсруэ)  Д–р наук</p> <p>[ENG]</p>

	<p><b>OBERLE</b>  <b>Peter</b>  Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 6083162; fax: +49 721 606046  peter.oberle@kit.edu  Technological Institute of Karlsruhe, (University of Karlsruhe)  Dr.Tech.Sc.,</p> <p>[RUS]  <b>КРОМЕР</b>  <b>Рольф</b>  Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 6083162  rolf.krohmer@kit.edu  Институт технологии (Университет Карлсруэ)  Д-р наук, профессор</p> <p>[ENG]  <b>KROHMER</b>  <b>Rolf</b>  Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 6083162; fax: +49 721 606046  rolf.krohmer@kit.edu  Technological Institute of Karlsruhe (University of Karlsruhe)  Dr.Tech.Sc., Professor</p> <p>[RUS]  <b>НЕСТМАНН</b>  <b>Франц</b>  Германия, 76131, г. Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Тел.: +49 721 6082194; факс: +49 721 606046  franz.nestmann@kit.edu  Институт технологии (Университет Карлсруэ)  Д-р наук, профессор</p> <p>[ENG]  <b>NESTMANN</b>  <b>Franz</b>  Germany, 76131, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12. Tel.: +49 721 6082194; fax: +49 721 606046  franz.nestmann@kit.edu  Technological Institute of Karlsruhe (University of Karlsruhe)  Dr.-Ing., Professor</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье анализируется возможность применения наземного лазерного сканирования водотоков для создания цифровой модели местности, которая в дальнейшем необходима при численном моделировании гидравлики водотоков. Приводятся некоторые особенности обработки полученных данных, преимущества и недостатки использования данной съемки. Проведенные сканерные съемки на реке Визе в Германии подтвердили эффективность предлагаемой новой методики.</p> <p>[ENG]  The article discusses the possibility of using terrestrial stream laser scanning to create a digital terrain model, which is required for numerical simulation of stream hydraulics. Some features of data processing, the advantages and disadvantages of using this survey are described. The laser scanning that took place on the river Wiese in Germany has confirmed the efficiency of the proposed new methodology.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  наземное лазерное сканирование  цифровая модель  гидравлика водотоков  новая методология</p> <p>[ENG]</p>

	<p>terrestrial laser scanning  digital model  stream hydraulics  new methodology</p>
Ссылки	<p><b>Miethaner, S. Ein neuer Bewertungsansatz für urbane Fließgewässer / S. Miethaner, F. König, B. Lehmann // Wasserwirtschaft. – 2008. – № 5.</b></p> <p><b>DVW, e.V. : Terrestrisches Laserscanning (TLS 2008) Beiträge zum 79. DVW-Seminar am 6. und 7. November 2008 in Fulda. Wiener-Verlag, Augsburg.</b></p> <p><b>DVW, e.V. : Terrestrisches Laserscanning (TLS 2007) – Ein Messverfahren erobert den Raum. Beiträge zum 74. DVW-Seminar am 5. und 6. Dezember 2007 in Fulda. Wiener-Verlag, Augsburg.</b></p> <p><b>S. Lorrach et. al. Internetauftritt des Projekts Wiesionen [Электронный ресурс] / S. Lorrach et. Al ; Zugriff am 17.12.08. – Режим доступа : <a href="http://www.wiesionen.de">www.wiesionen.de</a></b></p> <p><b>Leica Geosystems : Cyclone 5.8.1 Manual. – Heerbrugg, Schweiz, 2007</b></p> <p><b>Inpho GmbH, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung der TU Wien. – Stuttgart / Wien : SCOP++ Manual, 2007.</b></p> <p><b>Shewchuk, J. R. Internetauftritt der University of California at Berkeley, Computer Science Division, zum Programm Triangle [Электронный ресурс] / J. R. Shewchuk ; Zugriff am 17.12.08. – Режим доступа : <a href="http://www.cs.cmu.edu/~quake/triangle.html">www.cs.cmu.edu/~quake/triangle.html</a></b></p> <p><b>Beffa, C. 2D-Strömungssimulation mit FLUMEN [Электронный ресурс] Schwyz, Schweiz / C. Beffa ; Zugriff am 30.01.09. – Режим доступа : <a href="http://www.fluvial.ch/index.html">www.fluvial.ch/index.html</a>.</b></p>

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>34–40</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 627.8
Заглавие	<p>[RUS] <b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СЪЕМКИ ПОДВОДНОГО РЕЛЬЕФА ВОДОХРАНИЛИЩ</b></p> <p>[ENG] <b>MODERN METHODS OF SURVEY OF BOTTOM SHAPE OF WATER RESERVOIRS</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>СОБОЛЬ</b> <b>Илья Станиславович</b> 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] <b>SOBOL</b> <b>Iliya Stanislavovich</b> 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] <b>КРАСИЛЬНИКОВ</b> <b>Виталий Михайлович</b> Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89 v_gs@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] <b>KRASILNIKOV</b> <b>Vitaly Mikhailovich</b> 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–42–89 v_gs@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of hydraulic engineering constructions</p> <p>[RUS] <b>ХОХЛОВ</b> <b>Дмитрий Николаевич</b> Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89; факс: (831) 430–42–89 gs_hohlov@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] <b>KHOKHLOV</b> <b>Dmitriy Nikolaevich</b></p>

	<p>65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +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>[RUS]  В статье рассмотрены современные методы инструментальной съемки подводного рельефа водохранилищ с учетом их морфометрических особенностей.</p> <p>[ENG]  The article describes the current technique of instrumental survey of the reservoir bathymetry with regard to their morphometric features.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  промеры глубин  морфометрия водохранилища  батиметрические характеристики</p> <p>[ENG]  measurement of depth  morphometry of water storage  bathymetric features</p>
Ссылки	<p><b>Широков, В. М. Формирование малых водохранилищ гидроэлектростанций / В. М. Широков, П. С. Лопух. – М. : Энергоатомиздат, 1986. – 144 с.</b></p> <p><b>Международная гидрографическая организация. IHO standards for hydrographic surveys // Special publication Fourth end. – Monaco, 1998. – № 44.</b></p> <p><b>ГОСТ 17.1.02-77. Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения [Электронный ресурс]. – Введ. 01.07.78. – Режим доступа : Norma CS.</b></p> <p><b>Инновационные разработки ННГАСУ / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т ; сост. Д. В. Мониц ; оформ. И. К. Красавина, Н. А. Слепова. – Н. Новгород, – 2008. – Вып. 2. – 16 с.</b></p> <p><b>GPS-навигаторы портативные [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.lowrance.ru">www.lowrance.ru</a>.</b></p> <p><b>Данные материалов учебного семинара // Использование специализированной ГИС «Морфометрия водохранилища» / Гос. океанограф. ин–т. – М., 2010.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>40–47</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 627.8 (470.341–25)
Заглавие	<p>[RUS] <b>ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЕМ АБРАЗИОННЫХ БЕРЕГОВ ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА</b></p> <p>[ENG] <b>RESUMPTION OF LONG–TERM INSTRUMENTAL OBSERVATIONS OF REFORMATION ABRASION BANKS OF GORKY WATER RESERVOIRS</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>СОБОЛЬ</b> <b>Станислав Владимирович</b> 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» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических сооружений , проректор по научной работе</p> <p>[ENG] <b>SOBOL</b> <b>Stanislav Vladimirovich</b> 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–42–89; fax: +7 (831) 430–42–89 gs@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of hydraulic structures, Dean of Research</p> <p>[RUS] <b>ИКОННИКОВ</b> <b>Лев Борисович</b> Россия, 606023, г. Дзержинск, ул. Маяковского, д. 33. Тел.: (8313) 26–13–31; факс: (8313) 26–13–31 karst@kis.ru ОАО «Противокарстовая и береговая защита» канд.геогр.наук, ведущий научный сотрудник</p> <p>[ENG] <b>IKONNIKOV</b> <b>Lev Borisovich</b> 33 Maykovsky str., 606023, Dzerzhinsk, Russia. Tel.: +7(8313) 26–13–31; fax: +7(8313) 26–13–31 karst@kis.ru JSC «Protivokarstovaja and coastal protection» candidate of geographic sciences, leading scientific worker</p> <p>[RUS] <b>СОБОЛЬ</b> <b>Илья Станиславович</b> 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]  <b>SOBOL</b>  <b>Iliya Stanislavovich</b>  65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430-42-89; fax: +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]  <b>ХОХЛОВ</b>  <b>Дмитрий Николаевич</b>  Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430-42-89  gs@nngasu.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  аспирант кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG]  <b>НОКНЛОВ</b>  <b>Dmitry Nikolaevich</b>  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  post-graduate student of the chair of hydraulic engineering constructions</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье представлены результаты работы по возобновлению долгосрочных инструментальных наблюдений за переформированием абразионных берегов Горьковского водохранилища, а также материалы, характеризующие состояние абразионных берегов в настоящее время.</p> <p>[ENG]  The article presents the results of work on the resumption of long-term instrumental observations of reformation of abrasion banks of Gorky water reservoir, as well as materials that characterize the state of bank abrasion at present.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  водохранилище  берега  абразия  наблюдения</p> <p>[ENG]  water reservoir  banks of reservoir  abrasion of banks  monitoring</p>
Ссылки	<p><b>Шойгу, С. К. Природные опасности России. Т. 3 / С. К. Шойгу, В. И. Осипов. – М. : КРУК, 2002. – 345 с.</b></p> <p><b>Иконников, Л. Б. Формирование берегов водохранилища/ Л. Б. Иконников. – М. : Наука, 1972. – 94 с.</b></p> <p><b>Кондратьев, Н. Е. Расчеты береговых переформирований на водохранилищах / Н. Е. Кондратьев. – Л. : Гидрометеоиздат, 1960. – 62 с</b></p>
Файлы	



Раздел	<p>[RUS]  <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG]  <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>47–56</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 627.8.09:556.53(282.247.414.51)
Заглавие	<p>[RUS]  <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ ВОДОХРАНИЛИЩ НА МАЛЫХ РЕКАХ БАСЕЙНА Р. СУРЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b></p> <p>[ENG]  <b>DETERMINATION OF RESERVOIR RESOURCES ON SMALL RIVERS OF THE SURA CATCHMENT FOR A COMPLEX USE</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>ВТЮРИН</b>  <b>Сергей Петрович</b>  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»  старший преподаватель кафедры Гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG]  <b>VTYURIN</b>  <b>Sergey Petrovich</b>  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  senior teacher of the chair of hydraulic engineering constructions</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье определяются параметры водохранилищ на малых реках для комплексного использования водных ресурсов, приводится пример освоения гидроэнергопотенциала р. Алатырь на существующем гидроузле в п. Тургенево Ардатовского района Республики Мордовия.</p> <p>[ENG]  The article defines parametres of reservoirs on small rivers for complex use of water resources. An example of development of hydropower resources of the river of Alatyr on the existing hydrosystem in the settlement of Turgenevo of Ardatovsky area of the Republic of Mordovia is presented.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  малые реки  водохранилища  комплексное использование</p> <p>[ENG]  small rivers  water reservoirs  complex use</p>
Ссылки	<b>Февралев, А. В. Гидроэнергетические ресурсы малых рек Центрального Поволжья / А. В. Февралев // Известия высших учебных заведений. Сер. «Энергетика». – 1990. – № 9. – С. 115–119.</b>

Авакян, А. Б. Рыбопродуктивность водохранилищ и роль их акваториального районирования, планировки и обустройства в ее повышении / А. Б. Авакян, А. Г. Поддубный // Водные ресурсы. – 1995. – Т. 22, № 1. – С. 90–97.

Бреховских, В. Ф. Гидроэкология: зарастающие мелководья водоемов / В. Ф. Бреховских, В. Д. Казмирук, Т. Н. Казмирук // Инженерная экология. –2001. – № 4. – С. 34–50.

Казмирук, В. Д. Экосистемы зарастающих водных объектов и гидроэкологические критерии их хозяйственного использования / В. Д. Казмирук // Мелиорация и водное хозяйство. –1998. – № 4. – С. 25–28.

Михеев, И. И. Предельно–допустимые экологические нагрузки на водные объекты и принципы оптимизации комплекса водоохранных мероприятий / И. И. Михеев [и др.] // Инженерная экология. –1997. – № 2. – С. 19–28

Петенков, А. В. Экологизация использования водных ресурсов малых рек / А. В. Петенков, Л. М. Ершова // Мелиорация и водное хозяйство. – 1999. – № 3. – С. 5–7.

Шумаков, Б. Б. Принципы экосистемного водопользования в сельском хозяйстве / Б. Б. Шумаков // Мелиорация и водное хозяйство. – 1994. – № 5. – С. 12–13.

Обоснование параметров малых гидроузлов, предназначенных для рекреации / О. А. Грачева // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – № 3. – С. 36–41.

Прогнозное моделирование экологической опасности водных объектов на урбанизированных территориях / С. В. Соболев, И. С. Соболев, Н. П. Сидоров, Д. Н. Хохлов, В. М. Красильников // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – № 4. – С. 158–163.

Раздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>56–61</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 666.972.16
Заглавие	<p>[RUS] <b>ВЛИЯНИЕ НОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ОЛИГОМЕРНЫХ ЭФИРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПЛОТНОСТЬ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ БЕТОНА</b></p> <p>[ENG] <b>INFLUENCE OF A NEW ADDITIVE ON THE BASIS OF OLIGOMER ETHERS OF ACRYLIC ACID ON DENSITY AND WATER RESISTANCE OF CONCRETE</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ИЗОТОВ</b> <b>Владимир Сергеевич</b> Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1. Тел.: (843) 5–10–47–31 V_S_izotov@mail.ru ГОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно–строительный университет» д–р тех. наук, проф., зав. кафедрой технологии, организации и механизации строительства</p> <p>[ENG] <b>IZOTOV</b> <b>Vladimir Sergeevich</b> 1, Zelyonaya. str., 420043, Kazan, Russia. Tel.: (843) 5–10–47–31 V_S_izotov@mail.ru Kazan State University of Architecture and Engineering (KSUAE) doctor of technical sciences, professor, head of the Chair of Technology, Organization and Mechanization in Construction</p> <p>[RUS] <b>КРАСНОВА</b> <b>Татьяна Александровна</b> Россия, 600031, г. Владимир, Промышленный пр–д, д. 5 Тел.: (4922) 23–56–54; 23–87–27; 33–58–06; 89206280412 shelma4@mail.ru ООО «Торговый дом СУПЕРПЛАСТ» начальник испытательной лаборатории</p> <p>[ENG] <b>KRASNOVA</b> <b>Tatyana Aleksandrovna</b> 5, Promyshlenny proezd, 600031, Vladimir city, Russia. Tel.: (4922) 23–56–54; 23–87–27; 33–58–06; 89206280412 shelma4@mail.ru JSC «Trading house SUPERPLAST » chief of the test laboratory</p> <p>[RUS] <b>СЕЛИВЕРСТОВА</b> <b>Ольга Владимировна</b> Россия, 600031, г. Владимир, Промышленный пр–д, д. 5 Тел.: (4922) 23–56–54; 23–87–27; 33–58–06; 8920–626–90–96 TDS_TP@mail.ru ООО «Торговый дом СУПЕРПЛАСТ» специалист службы технологической поддержки</p>

	<p>[ENG]  <b>SELIVERSTOVA</b>  <b>Olga Vladimirovna</b>  5, Promyshlenny proezd, 600031, Vladimir city, Russia. Tel.: (4922) 23-56-54; 23-87-27; 33-58-06; 8920-626-90-96  TDS_TP@mail.ru  JSC «Trading house SUPERPLAST »  expert on technological support</p>
Аннотация	<p>[RUS]  Изучено влияние нового суперпластификатора на основе олигомерных эфиров акриловой кислоты на реологические свойства бетонной смеси, прочность, плотность и водонепроницаемость тяжелого бетона.</p> <p>[ENG]  Influence of new supersoftener on the basis of oligomer ethers of acrylic acids on flow properties of a concrete mix, durability, density and water resistance of heavy concrete is studied.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  добавки  суперпластификаторы  бетонная смесь  бетон</p> <p>[ENG]  hypersoftener  concrete mix  additives  heavy concrete</p>
Ссылки	<p><b>Батраков, В. Г. Модифицированные бетоны / В. Г. Батраков. – М. : Стройиздат, 1990. – 500 с.</b></p> <p><b>ГОСТ 24211–2003. Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия. – Взамен ГОСТ 24211–91 ; введ. 01.03.04. – М. : ГУП ЦПП, 2004. – 9 с.</b></p> <p><b>ГОСТ 30459–2003. Добавки для бетонов и строительных растворов. Методы определения эффективности. – Взамен ГОСТ 30459–96 ; введ. 01.03.04. – М. : ГУП ЦПП, 2004. – 14 с.</b></p> <p><b>Изотов, В. С. Организация системы контроля качества и повышения долговечности бетонных и железобетонных конструкций / В. С. Изотов. – Казань : Образцов. тип., 2008 – 300 с.</b></p> <p><b>Изотов, В. С. Химические добавки для модификации бетона : монография / В. С. Изотов, Ю. А. Соколова. – М. : Палеотип, 2006. – 244 с.</b></p> <p><b>ГОСТ 12730. Бетоны. Методы определения показателей пористости [Электронный ресурс]. – Взамен ГОСТ 12730–67 в части определения пористости ; введ. 01.01.1980. – Режим доступа : <a href="http://amd.mordovexpo.ru/assets/files/gost...">amd.mordovexpo.ru/assets/files/gost...</a></b></p>
Файлы	
Раздел	<p>[RUS]  <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p>

	[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b>
Страницы	<b>61–67</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 389+528
Заглавие	[RUS] <b>ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>  [ENG] <b>IMPROVEMENT OF QUALITY OF CHECKING OF THE GAUGES FOR MEASURING MECHANICAL VALUES</b>
Авторы	[RUS] <b>ГОРДЕЕВ</b> <b>Борис Александрович</b> 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: 430–54–95 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доктор технических наук, зав. лабораторией виброзащиты машин НФИМаш РАН, профессор кафедры математики  [ENG] <b>GORDEEV</b> <b>Boris Alexandrovich</b> 65, Ilinskaya str., 603950, Russia, Nizhny Novgorod. Tel. 430–54–95 The Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering Head of the laboratory of vibration protection of machines NF IMASh RAN, doctor of technical sciences, professor of the chair of mathematics  [RUS] <b>ГОЛУБЕВА</b> <b>Кира Владимировна</b> 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: 430–54–95 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры математики, ассистент кафедры стандартизации и инженерной графики  [ENG] <b>GOLUBEVA</b> <b>Kira Vladimirovna</b> 65, Ilinskaya str., 603950, Russia, Nizhny Novgorod. Tel. 430–54–95 The Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering graduate student of mathematics, assistant of the chair of standardization and engineering drawing
Аннотация	[RUS] В статье рассматриваются экспериментально полученные результаты измерения параметров вибрации в помещениях, предназначенных для поверки высокоточных средств измерений. Обнаружено, что во всех объектах исследований преобладают низкочастотные гармонические составляющие порядка 0,5 Гц. Причем энергонасыщенность этих гармоник может на несколько порядков превосходить заданные в технических условиях. Кепстральная обработка полученных спектров позволила выявить основные тенденции изменения спектра в сторону низких частот. Причина появления низкочастотных составляющих спектра достоверно пока не выяснена.  [ENG] The article discusses the results of experimental parametric measurement of vibration in the premises designed for checking high–precision measuring apparatuses. It was found out that low–frequency harmonious components of 0.5 Hz prevailed in all the objects of researches. And the energy level of these harmonics could be several times higher than that mentioned in specifications. The cepstral processing of the obtained spectrums allowed to reveal the basic tendencies of spectrum change towards the low frequencies. The reason of occurrence of low–frequency

	components of a spectrum authentically has not been yet identified.
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] кепстр спектр геодезия трехканальный виброметр вибрационные поля</p> <p>[ENG] cepstrum spectrum geodesy three-channel vibrometer vibrating fields</p>
Ссылки	<p><b>Об обеспечении единства измерений</b> &lt;<a href="http://www.rg.ru/2008/07/02/izmereniya-dok.html">http://www.rg.ru/2008/07/02/izmereniya-dok.html</a>&gt; [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 26.06.2008 N 102-ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p><b>О геодезии и картографии</b> [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 26.12.1995 N 209-ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p><b>О техническом регулировании</b> [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 23.07.2008 № 160-ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p><b>ГОСТ 10529-96. Теодолиты. Общие технические условия</b> &lt;<a href="http://www.normacs.ru/Doclist/doc/EVS.html">http://www.normacs.ru/Doclist/doc/EVS.html</a>&gt; [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Кодекс.</p> <p><b>ГОСТ 10528-90. Нивелиры. Общие технические условия</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Кодекс.</p> <p><b>Пр 50.2.002-94. ГСИ. Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.metrob.ru/HTML/NTD/Pravila/PR_50.2.002-94.html">http://www.metrob.ru/HTML/NTD/Pravila/PR_50.2.002-94.html</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.006-94. ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений (с изменениями №1 и комментариями</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://docs.cntd.ru/document/9006079">http://docs.cntd.ru/document/9006079</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.007-2001. ГСИ. Поверительные клейма</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.stroy-info.ru/docsdino_id7594.htm">http://www.stroy-info.ru/docsdino_id7594.htm</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.011-94. ГСИ. Порядок ведения Государственного Реестра средств измерений</b> <a href="http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/52/52276/index.php">http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/52/52276/index.php</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.012-94 «ГСИ. Порядок аттестации поверителей средств измерений</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/52/52276/index.php">http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/52/52276/index.php</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.013-97. ГСИ. Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнений измерений и проведения метрологической экспертизы документов</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.docload.ru/tehnpadoc/46/46150.htm">http://www.docload.ru/tehnpadoc/46/46150.htm</a>.</p> <p><b>Пр 50.2.014-2002. ГСИ. Правила проведения аккредитации метрологических служб юридических лиц на право поверки средств измерений (с разъяснениями).</b> – Режим доступа :</p>

<http://www.simbexpert.ru/?snips/snip/46102/>.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-1-2007. Вибрация в помещениях с установленным оборудованием [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Кодекс.

Файлы

аздел	<p>[RUS] <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО</b></p> <p>[ENG] <b>ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION</b></p>
Страницы	<b>67–74</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 534.6:625.42
Заглавие	<p>[RUS] <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКА, ИЗЛУЧАЕМОГО ИСТОЧНИКОМ КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ</b></p> <p>[ENG] <b>MODELLING THE NATURE OF SOUND PROPAGATION RADIATED BY A SOURCE OF FINITE LENGTH</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>НИКОЛОВ</b> <b>Николай Денчев</b> Болгария, 1113, г. София, ул. Ал. Жендова, д. 1. Тел./факс: (+3592) 973–35–94 ibptl@abv.bg Институт Строительной Физики, Технологии и Логистики канд. техн. наук, директор</p> <p>[ENG] <b>NIKOLOV</b> <b>Nikolay</b> 1, Alex. Jendova str., 1113, Sophia, Bulgaria ibptl@abv.bg Institute of building physics, technology and logistics Candidate of Engineering Sciences, director</p> <p>[RUS] <b>ШУБИН</b> <b>Игорь Любимович</b> 127238, г. Москва, Локомотивный поезд, д. 21. Тел.: (495) 482–40–76 niisf@ipc.ru Научно–исследовательский институт строительной физики РААСН канд. техн. наук , директор</p> <p>[ENG] <b>SHUBIN</b> <b>Igor Lubimovich</b> 21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia Tel.: (495) 482–40–76 niisf@ipc.ru Research Institute of Building Physics of RAASN (Russian Academy of Architecture and Building Sciences) Candidate of Engineering Sciences, director</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье представлена оригинальная математическая модель для исследования распространения звука, излучаемого источником конечной длины в виде конечного число точечных источников. Доказан квазицилиндрический характер распространения звуковых волн. Установлена закономерность снижения уровня звукового давления на территориях вблизи железнодорожных линий.</p> <p>[ENG] The article presents an original mathematical model for research of a sound propagation radiated by a source of finite length in the form of finite number of point sources. A quasicylindrical character of sound waves propagation is proved. The law of decrease in sound pressure level on territories near</p>



	to railroad lines is established.
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  уровень звукового давления  источник конечной длины  квазицилиндрические волны</p> <p>[ENG]  level of sound pressure  source of finite length  quasicylindrical waves</p>
Ссылки	<p><b>Вълчев, И. Электроакустика / И. Вълчев. – София : Техника, 1975. – 356 с.</b></p> <p><b>Скучик, Е. Основы акустики / Е. Скучик. – М. : Мир, 1976. – 544 с</b></p> <p><b>Николов, Н. Д. Лицензия и Сертификат на программы Space QC, Space QC Lim, Space QC 2. / Н. Д. Николов. – София, 2008</b></p> <p><b>СП 23–104–2004. Оценка шума при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов метрополитена : утв. Госстроем Рос. Федерации : дата введ. 09.03.04. – М. : ГУП ЦПП, 2004. – 63. с.</b></p>
Файлы	

дел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>74–83</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 711.424
Заглавие	<p>[RUS] <b>АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОБРАЗА ГОРОДА ВО ВРЕМЕНИ</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURAL IMAGE OF CITY: METAMORPHOSES</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ЛАПШИНА</b> <b>Елена Геннадьевна</b> Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г.Титова, д. 28. Тел.: (841) 249–59–29; факс: (841) 249–72–77 elenlaps@sura.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» кандидат архитектуры, доцент, зав. кафедрой основ архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] <b>LAPSHINA</b> <b>Elena Gennadyevna</b> 28, G.Titov str., 440028, Penza, Russia. Tel.: +7 (841) 249–59–29; fax: +7(841) 249–72–77 elenlaps@sura.ru Penza State University of Architecture and Construction Candidate of architecture, associate professor, head of Chair of the foundations of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматривается появление топологического подхода в архитектуре в результате изменения парадигмы пространства–времени–информации, экспоненциально возрастающего научного и технического знания; нестабильности современной жизни и потери традиционных, духовных и человеческих ценностей. Как в такой ситуации должен проектировать архитектор пространство для быстроизменяющейся, хаотической среды? Что должно послужить основой, которая поможет нам развернуть процесс нашей жизни и проектирования на качественно новом уровне?</p> <p>[ENG] In the article consider the emergence of a topological approach in architecture as a result of the space–time–information paradigm change, an exponential increasing scientific and technical knowledge; instability of the modern life and a loss of a spiritual and human values. How shall architect to design a space for a rapid changed, chaotic environment in this situation? What must served as a base, that help us to fold process of the our life and design on a qualitatively new level?</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] архитектурный образ исторический город этапы развития панорама ансамбль архитектурная деталь</p> <p>[ENG] architectural image</p>

	<p>historical city  stages of development  panorama  ensemble  architectural detail</p>
Ссылки	<p><a href="#">Линч, К. Образ города / К. Линч ; пер. с англ. В. Л. Глазычева ; под ред. А. В. Иконникова. – М. : Стройиздат, 1982. – 328 с.</a></p> <p><a href="#">Norberg-Schulz, C. Phenomenon of Place / C. Norberg-Schulz // Architectural Association Quarterly. – 1976. – № 4. – P. 3–10.</a></p> <p><a href="#">Градостроительство Московского государства XVI–XVII веков / НИИ теории архитектуры и градостр-ва ; под общ. ред. Н. Ф. Гуляницкого. – М. : Стройиздат, 1994. – 318 с. : ил.</a></p> <p><a href="#">Иванисов, М. Пенза [Поэтическое описание города в 60–70 гг. XIX века и сатирические очерки купеческого быта] / М. Иванисов ; авт.–сост. А. Н. Филимонов. –Пенза, 1997. – 96 с.</a></p> <p><a href="#">Щукин, С. И. Губернский город Пенза на старых фотографиях (конец XIX – начало XX веков / С. И. Щукин, А. И. Дворжанский, В. С. Щукин. – Пенза, 1999. – 200 с.</a></p> <p><a href="#">The Image of Heritage/ Changing Perception – Permanent Responsibilities (Florence, 6–8 march). – 2009.</a></p> <p><a href="#">Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации [Электронный ресурс] : постановление правительства Рос. Федерации от 26.04.2008 N 315. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a></p>
Файлы	

аздел	[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b>  [ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b>
Страницы	<b>83–90</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	[RUS] <b>ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА КАК РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАДИГМЫ ПРОСТРАНСТВА–ВРЕМЕНИ–ИНФОРМАЦИИ</b>  [ENG] <b>TOPOLOGICAL ARCHITECTURE AS A RESULT OF THE SPACE–TIME–INFORMATION PARADIGM CHANGE</b>
Авторы	[RUS] <b>БУРЛАКОВ</b> <b>Константин Витальевич</b> Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: +7 (846) 242–17–84, факс: +7 (846) 332–19–65 kburlakov@gmail.com ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры градостроительства  [ENG] <b>BURLAKOV</b> <b>Konstantin Vitalievich</b> 194, Molodogvadeiskaya str., 443001, Samara, Russia. Tel.: +7 (846) 242–17–84; fax: +7 (846) 332–19–65 kburlakov@gmail.com Samara State Architecture & Building University post-graduate student of the chair of urban development
Аннотация	[RUS] В статье рассматривается появление топологического подхода в архитектуре в результате изменения парадигмы пространства–времени–информации, экспоненциально возрастающего научного и технического знания; нестабильности современной жизни и потери традиционных, духовных и человеческих ценностей. Как в такой ситуации должен проектировать архитектор пространство для быстроизменяющейся, хаотической среды? Что должно послужить основой, которая поможет нам развернуть процесс нашей жизни и проектирования на качественно новом уровне?  [ENG] In the article considers the emergence of a topological approach in architecture as a result of the space–time–information paradigm change, exponentially increasing scientific and technical knowledge; instability of the modern life and loss of spiritual and human values. How shall an architect design a space for a rapidly changing, chaotic environment in this situation? What must serve as a base, that will help us to raise our life and the process of designing on a qualitatively new level?
Текст	
Ключевые слова	[RUS] топологическая архитектура парадигматический сдвиг биозооморфизм нелинейность складка  [ENG]

	<p>topological architecture  paradigmatical shift  biozoomorphism</p>
Ссылки	<p><b>Heidegger, Martin.</b> «Poetry, language, thought», Harper Colophon books, Harper &amp; Row, Publishers / Martin Heidegger. – New York : Hagerstown ; San Francisco, London : Building Dwelling Thinking, P. 143–163.</p> <p><b>Norberg Schulz, Christian.</b> Genius Loci: Towards a Phenomenology of Architecture / Christian Norberg Schulz // Rizolli. – 1991. – P. 216.</p> <p><b>Неопластицизм [Электронный ресурс]</b> портал: «Википедия – свободная энциклопедия». – Режим доступа: <a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/Неопластицизм">http://ru.wikipedia.org/wiki/Неопластицизм</a>. – Дата обращения : 01.12.2009.</p> <p><b>Jencks, Charles.</b> The architecture of the jumping universe: How Complexity Science is Changing Architecture and Culture // Academy Editions. – 1997. – P. 176.</p> <p><b>Добрицына, И. А.</b> От постмодернизма к нелинейной архитектуре: Архитектура в контексте современной философии и науки / И. А. Добрицына. – М. : Прогресс-Традиция, 2004. – 416 с.</p> <p><b>Metapolis Dictionary of Advanced Architecture: City, Technology and Society in the Information Age</b> // Actar. – 2003. – P. 688.</p> <p><b>Диаграмма Вороного [Электронный ресурс]</b> портал: «Википедия – свободная энциклопедия». – Режим доступа: <a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/Диаграмма_Вороного">http://ru.wikipedia.org/wiki/Диаграмма_Вороного</a>. – Дата обращения : 01.12.2009.</p> <p><b>Страшная сказка про биоморфа [Электронный ресурс].</b> – Режим доступа: <a href="http://ru.infocom.uz/2005/02/03/strashnaya-skazka-pro-biomorfa/">http://ru.infocom.uz/2005/02/03/strashnaya-skazka-pro-biomorfa/</a>. – Дата обращения : 01.12.2009.</p> <p><b>Блог Peter Macarìa/LabDORA [Электронный ресурс].</b> – Режим доступа : <a href="http://www.petermacarìa.com/blog/">http://www.petermacarìa.com/blog/</a>. – Дата обращения : 01.12.2009.</p> <p><b>National Library in Astana, Kazakhstan / BIG [Электронный ресурс].</b> – Режим доступа : <a href="http://www.archdaily.com/33238/national-library-in-astana-kazakhstan-big/">http://www.archdaily.com/33238/national-library-in-astana-kazakhstan-big/</a>. – Дата обращения : 01.12.2009.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>90–94</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 711.424(470.341)+72.3
Заглавие	<p>[RUS] <b>ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ НИЖНЕГО НОВГОРОДА КОНЦА XVIII – СЕРЕДИНЫ XIX ВЕКОВ</b></p> <p>[ENG] <b>THE NIZHNY NOVGOROD TOWN PLANNING HERITAGE AT THE END OF XVIII – MIDDLE OF XIX CENTURIES</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ШУМИЛКИН</b> <b>Александр Сергеевич</b> Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Магистр архитектуры, аспирант, ассистент кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] <b>SHUMILKIN</b> <b>Alexander Sergeevich</b> 65 Iljinskaya Str., N.Novgorod, 603950, Russia. Ph.: (831) 430–17–37; 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 history of architecture and foundations of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS] Статья посвящена анализу градостроительных изменений, произошедших в Н.Новгороде в конце XVIII –середине XIX столетий. Исследуются этапы планировочных изменений, связанные с общей тенденцией развития эпохи классицизма в России. Выявляются особенности классицистического подхода в создании общей градостроительной системы и отдельных архитектурных ансамблей.</p> <p>[ENG] The article is devoted to the analysis of changes in town planning which were taking place in Nizhny Novgorod at the end of XVIII– middle of XIX centuries. The author analyzes the stages of changes connected with the common tendency of development of the epoch of classicism in Russia. Some particular features of the classical approach to the formation of a general town planning system and individual architectural ensembles are revealed.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] градостроительство планировочная структура классицизм архитектурный ансамбль Нижний Новгород</p> <p>[ENG] town planning urban fabric</p>

	<p>classicism architectural ensemble Nizhny Novgorod</p>
Ссылки	<p><b>Бондаренко, И. А. Исторический путь развития Нижнего Новгорода / И. А. Бондаренко, С. М. Шумилкин // Архитектурное наследство. – 1988. – № 35. – С. 3–13.</b></p> <p><b>Шумилкин, А. С. Формирование городских площадей Нижнего Новгорода конца ХУШ–ХІХ веков / А. С. Шумилкин // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Архитектура. Экология. – Н. Новгород, 2009. – С. 117–121.</b></p> <p><b>Агафонов, С. Л. Нижегородский кремль / С. Л. Агафонов. – Горький : Волго–Вят. кн. изд–во, 1976. – 136 с.</b></p> <p><b>Бубнов, Ю. Н. Архитектура Нижнего Новгорода середины ХІХ–начала ХХ века / Ю. Н. Бубнов. – Н. Новгород : Волго–Вят. кн. изд–во, 1991. – 176 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>94–99</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 726.711 + 72.07(470.341–25)
Заглавие	<p>[RUS] <b>КОЛОКОЛЬНЯ ГОРОДЕЦКОГО ФЕОДОРОВСКОГО МОНАСТЫРЯ В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ АРХИТЕКТОРА А.К. НИКИТИНА</b></p> <p>[ENG] <b>THE BELFRY OF THE GORODETS FEODOROVSKY MONASTERY IN THE ARTISTIC HERITAGE OF ARCHITECT A.K. NIKITIN</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>УШАНКОВ</b> <b>Дмитрий Владимирович</b> Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел. (831) 430–17–83 arch@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] <b>USHANKOV</b> <b>Dmitry Vladimirovich</b> 65 Ilyinskaya Str., Nizhny Novgorod 603095, Russia Telephone: (831) 430–17–83; Fax: (831) 430– 17–83 arch@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering undergraduate of architectural design department</p> <p>[RUS] <b>ЛИСИЦЫНА</b> <b>Александра Владиславовна</b> Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел. (831) 430–17–83; факс (831) 430–17– 83 arch@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., доцент кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] <b>LISITSINA</b> <b>Aleksandra Vladislavovna</b> 65 Ilyinskaya Str., Nizhny Novgorod 603095, Russia Telephone: (831) 430–17–83 arch@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, associate professor of architectural design department</p>
Аннотация	<p>[RUS] Статья посвящена анализу характерных особенностей творческого почерка первого нижегородского епархиального архитектора А.К. Никитина. Подробно рассмотрено наиболее значительное сооружение зодчего – колокольня Городецкого Феодоровского монастыря, построенная в 1900–х гг.</p> <p>[ENG] The article analyzes artistic heritage of A.K. Nikitin, the first architect of the Nizhny Novgorod Eparchy. His most important construction – the Belfry of the Feodorovsky Monastery in Gorodets –</p>



	erected in the 1900s is considered in detail.
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  архитектура  колокольня  монастырь  церковь  часовня</p> <p>[ENG]  architecture  belfry  monastery  church  chapel</p>
Ссылки	<p>Филатов, Н. Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV – начала XX в. / Н. Ф. Филатов. – Н. Новгород : Нижегород. новости, 1994. – 246 с.</p> <p>Кагоров, В. М. Научная методика при восстановлении памятников архитектуры культового назначения в Нижегородских усадьбах / В. М. Кагоров // Приволжский научный журнал. – 2009. – № 1 (9). – С. 128–133.</p> <p>ЦАНО. Дело по отношению Нижегородской Духовной Консисории об утверждении чертежей на постройку храма в с. Павлове Горбатовского уезда. – Центр. архив Нижегород. обл. Ф. 5. Оп. 50, 1903 г. Д. 16075.</p> <p>Драницын, Н. И. Адрес–календарь Нижегородской Епархии на 1904 год / Н. И. Драницын. – Н. Новгород, 1904. – С. VII – XVI.</p> <p>Государственные списки памятников истории и культуры Нижегородской области по состоянию на 01.01.2000 : каталог. – Н. Новгород, 2001. – 385 с.</p> <p>ЦАНО. Дело по отношению Нижегородской Духовной Консисории об утверждении чертежей на постройку храма в с. Зинякове, Семеновского уезда. – Центр. архив Нижегород. обл. Ф. 5. Оп. 50, 1899 г. Д. 14462.</p> <p>ЦАНО. Дело о постройке храма в селе Митрофанове Балахнинского уезда. – Центр. архив Нижегород. обл. Ф. 570. Оп. 559, 1897 г. Д. 80</p> <p>История Федоровского Городецкого монастыря (Нижегородской губернии) и построение в Санкт–Петербурге храма в память 300–летнего юбилея царствования Императорского Дома Романовых. – Казань, 2002. – 94 с.</p> <p>ЦАНО. План Александро–Невской церкви в Городце (территория Федоровского монастыря). – Центр. архив Нижегород. обл. Ф. 1679. Оп. 2, 1926 г. Д. 213.</p> <p>Галай, Ю. Г. Федоровский монастырь / Ю. Г. Галай // Городецкая старина. – 1994. – Вып. 2. – С. 27.</p>
Файлы	

	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>99–104</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 711.555
Заглавие	<p>[RUS] <b>ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНО–ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САМАРЫ</b></p> <p>[ENG] <b>PECULIARITIES OF LANDSCAPE–ECOLOGICAL INFRASTRUCTURE OF SAMARA</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ЛЕКАРЕВА</b> <b>Нина Афанасьевна</b> Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 339–14–05 nalec50@bk.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» Канд.арх., профессор кафедры градостроительства</p> <p>[ENG] <b>LEKAREVA</b> <b>Nina Afanasievna</b> 194 Molodogvardeiskaya str., 443001, Samara, Russia. Tel.: +7 (846) 339–14–05 nalec1950@bk.ru The Samara state university of architecture and civil engineering Candidate of architecture, professor of the chair of town planning</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматриваются проблемы формирования структуры озеленения Самары, которая способствует повышению уровня экологической защиты населения. Приводятся результаты анализа существующего озеленения общего пользования с позиций его соответствия нормативам и предлагаются пути частичной компенсации дефицита озеленения.</p> <p>[ENG] The publication considers the problems of forming so called «green structures» in Samara, which increase the level of ecological protection of population. The results of analysis of the existing public landscapes are shown in the context of their conformity to the norms. And the ways of partial compensation of verdure deficit are suggested.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] зеленые насаждения общего пользования экологическая инфраструктура структура озеленения уровень озелененности</p> <p>[ENG] landscape of public use ecological infrastructure green structures standard of verdure</p>
Ссылки	<p><b>Вергунов, А. П. Архитектурно–ландшафтная организация крупного города / А. П. Вергунов. – Л. : Стройиздат, 1982. – 167 с.</b></p> <p><b>Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 14.03.1995 № 33–ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.</b></p>

ВерсияПроф.

СНиП 2.07.01–89\* . Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 16.05.89 : взамен СНиП II–60–75 : дата введ. 01.01.90. – М. : ГУП ЦПП, 1990. – 87 с.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест, санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Традиции и современность / Н. А. Лекарева. – Самара : [б. и.], 2005. – 220 с.

Лекарева, Н. А. Возможности реконструкции и доформирования структуры городского ландшафта в условиях разделения собственности / Н. А. Лекарева // Стратегическое городское и региональное планирование : межвуз. сб. науч. тр. – Самара, 2003. – С. 87–94.

Лекарева, Н. А. Ландшафтно–экологическая реконструкция градостроительных структур / Н. А. Лекарева // Вопросы планировки и застройки городов : материалы 4–й Междунар. науч.–практ. конф. – Пенза , 1997. – С. 37–43.

Файлы

Раздел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>104–110</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 712.25
Заглавие	<p>[RUS] <b>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ НЕРЕГУЛЯРНЫХ ПАРКОВ</b></p> <p>[ENG] <b>SPACE CLASSIFICATION OF IRREGULAR GARDENS</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>СКОПИНА</b> <b>Мария Валентиновна</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–93–92 maria.skopina@ml.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Ассистент кафедры ландшафтной архитектуры и садово–паркового строительства, аспирант кафедры архитектурного проектирования</p> <p>[ENG] <b>SKOPINA</b> <b>Maria Valentinovna</b> Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–93–92; fax: +7 (831) 430–19–36 maria.skopina@ml.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Assistant Professor of Landscape Architecture and Landscape Architecture Building, Doctoral student at the Department of architectural design</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье предложена интерпретация истории развития пространственной структуры элементов пейзажного парка, а так же рассмотрены эволюционные особенности нерегулярного парка в аспекте пейзажной живописи, с целью возможной реконструкции по старинным гравюрам, планам, зарисовкам.</p> <p>[ENG] The article suggests interpretation of the history of development of an English garden's spatial structure and evolution of its elements. The evolution is considered through the landscape paintings. The purpose of this study is to elaborate a method of reconstruction of old parks according to their plans, prints and sketches.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] сад классификация пространство гетерогенный элемент</p> <p>[ENG] garden classification space heterogeneous element</p>

Ссылки	<p>Jean–Pierre le Dantec. Jardins et paysages / Jean–Pierre le Dantec. – Paris : Larousse, 1996. – 634 p.</p> <p>Pigeaud, J. Histoires de jardins. Lieux et imaginaire / J. Pigeaud, J.–P. Barbe. – Paris : Presses Universitaires de France, 2001. – 281 p.</p> <p>Baridon, M. Les jardins. Paysagistes–jardiniers–poetes / M. Baridon. – Paris : éditions Robert Laffont, 1998. – 1239 p.</p> <p>Debi, F. Jardins de capitales / F. Debi. – Paris : Editions du centre national de la recherche scientifique, 1992. – 204 p.</p> <p>Greenberg, C. Art et Culture. Essais critiques. Traduction par Ann Hindry / C. Greenberg. – Paris : Editions Macula, 1988. – 301 p.</p> <p>Вергунов, А. П. Вертоград садово–парковое искусство России (от истоков до начала XX века) / А. П. Вергунов, В. А. Горохов. – М. : Культура, 1996. – 431 с.</p> <p>Габричевский, А. Г. Морфология искусства / А. Г. Габричевский – М. : Аграф, 2002. – 864 с.</p> <p>Кеннет, К. Пейзаж в искусстве / К. Кеннет. – СПб. : Азбука–классика, 2004. – 302 с.</p> <p>Пановский, Э. Перспектива как «символическая форма» / Э. Пановский. – СПб. : Азбука–классика, 2004. – 334 с.</p> <p>Регель, А. Изящное садоводство и художественные сады / А. Регель. – М. : Фитон+, 2007. – 312 с.</p> <p>Словарь художественных терминов / под ред. И. М. Чубарова. – М. : Логос–Альтера : Ессе Нотто, 2005. – 496 с.</p> <p>Янсон, Х. В. Основы истории искусств / Х. В. Янсон, Э. Ф. Янсон. – СПб.: Азбука–классика, 2002. – 497 с.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	110–116
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.4+725.4
Заглавие	<p>[RUS] <b>ПРИНЦИП ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СООТВЕТСТВИЯ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b></p> <p>[ENG] <b>A PRINCIPLE OF ECOLOGICAL CONFORMITY AS A CONDITION OF DEVELOPMENT OF BRANCHES OF HIGH TECHNOLOGIES</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ВАВИЛОВА</b> <b>Татьяна Яновна</b> Россия, 443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194 тел. 8 846 339 14 42 vatatyan63@yandex.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» канд. архитектуры, доцент кафедры Архитектуры жилых и общественных зданий</p> <p>[ENG] <b>VAVILOVA</b> <b>Tatiana Yanovna</b> Russia, 443001, Samara, Molodogvardejskaja street, 194 ph. 8 846 339 14 42 vatatyan63@yandex.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture; senior lecturer of the faculty of architecture of residential and public buildings</p>
Аннотация	<p>[RUS] Рассматриваются проблемы совершенствования функционально–пространственной структуры городов с учетом тенденций постиндустриального развития экономики. Выдвигается принцип «экологического соответствия», позволяющий обеспечить устойчивое развитие производственной сферы. Освещаются некоторые пути повышения эффективности научных исследований средствами повышения качества архитектурной среды.</p> <p>[ENG] The article addresses problems of perfection of the functional–spatial structure of cities in view of the tendencies of postindustrial development of economy. A principle of «ecological conformity» is put forward, allowing to ensure steady development of the industrial sphere. Some ways of increasing efficiency of scientific research by means of improvement of quality of the architectonic environment are highlighted.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] качество жизни современные технологии наукоемкие отрасли устойчивое развитие технополис</p> <p>[ENG] quality of life modern technologies high technology branches</p>

	sustainable development technology town
Ссылки	<p>Потемкин, В. Ф. Наука и предпринимательство / В. Ф. Потемкин. – М. : Лига независимых ученых России, 1993. – 84 с.</p> <p>Латов, Ю. Карточка 20. Римский клуб [Электронный ресурс] / Ю. Латов. – Режим доступа : &lt;<a href="http://www.krugosvet.ru/enc/gumanitarnye_nauki/sociologiya/RIMSKI_KLUB.html">http://www.krugosvet.ru/enc/gumanitarnye_nauki/sociologiya/RIMSKI_KLUB.html</a>&gt;.</p> <p>Бестужев–Лада, И. В. Социальное прогнозирование : курс лекций / И. В. Бестужев–Лада, Г. А. Наместникова. – М. : Пед. о–во России, 2002. – 392 с.</p> <p>Экология городов : спец. информ. сб. – М. : ВЭЛ, 1995. – 146 с.</p> <p>Федеральная служба государственной статистики. Центральная база статистических данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a></p> <p>Лисицын, Е. Н. Охрана природы в зарубежных странах / Е. Н. Лисицын. – М. : Агропромиздат, 1987. – 215 с.</p> <p>Япония : Проблемы научно–технического прогресса. – М. : Наука : Гл. ред. вост. лит., 1986. – 256 с. : ил.</p> <p>Официальный сайт. Tsukuba City. Multilingual Service. Tsukuba City Informational. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.alientimes.org/pmwiki/images/maps/tsukuba.jpg">http://www.alientimes.org/pmwiki/images/maps/tsukuba.jpg</a>.</p> <p>Яндекс. Картинки: Космический центр Цу [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://life-in-tokyo.narod.ru/index.htm?Foto/031123.htm">http://life-in-tokyo.narod.ru/index.htm?Foto/031123.htm</a>.</p> <p>Агентство архитектурных новостей. Арата Исодзаки [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.archi.ru/foreign/guide/object_current.html?oid=5943&amp;fl=2&amp;sl=3">http://www.archi.ru/foreign/guide/object_current.html?oid=5943&amp;fl=2&amp;sl=3</a>.</p> <p>Города России : энциклопедия / гл. ред. Г. М. Лаппо. – М. : Большая Рос. энцикл., 1994. – 559 с. : ил., карты.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН</b></p> <p>[ENG] <b>ARCHITECTURE. DESIGN</b></p>
Страницы	<b>116–122</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 551.435.162:712
Заглавие	<p>[RUS] <b>МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПРИЯТИЯ ГОРОДСКИХ ОБРАГОВ</b></p> <p>[ENG] <b>METHODS OF DETERMINATION AESTHETIC PERCEPTION OF URBAN RAVINES</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>СЕНЮЩЕНКОВА</b> <b>Ирина Михайловна</b> Россия, 129337, г.Москва, Ярославское шоссе, д.26, тел. (495) 781–80–07 irina-sen811@yandex.ru ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры инженерной геологии и геоэкологии</p> <p>[ENG] <b>SENYUSCHENKOVA</b> <b>Irina Mishaylovna</b> 26, Yaroslavl highway, 129337, Moscow, Russia. Tel. (495) 781–80–07 irina-sen811@yandex.ru THE MOSCOW STATE UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING cand. tech. science, associate professor of engineering geology and geoecology</p>
Аннотация	<p>[RUS] Предложены методы эстетического восприятия городских оврагов. Рассмотрены вопросы получения количественных характеристик для статического и динамического положения наблюдателя .</p> <p>[ENG] The article proposes methods of aesthetic perception of urban ravines. The issues of obtaining quantitative characteristics for static and dynamic position of an observer.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] эстетика ландшафта коэффициент объемности вида пространства сложный рельеф</p> <p>[ENG] aesthetics of a landscape coefficient of volumetric type of space complex relief</p>
Ссылки	<p><b>Environmental aesthetics : Theory, research and applications / ed. by Jack L. Nasar. –Cambridge ect. : Cambridge univ. press, 1988. – Т. XXVII. – 529 p.</b></p> <p><b>Лапшина, Е. А. Динамика влияния природного рельефа на формирование композиции города : дис. ... канд. архитектуры / Е. А. Лапшина. – М., 1995. – 179 с.</b></p> <p><b>Халдина, Е. Ф. Композиция в дизайне среды : [плоскость, объем, пространство] / Е. Ф. Халдина. – Челябинск : Полный цвет, 2007. – 175 с.</b></p> <p><b>Лебедев, В. В. Заметки о пространственной и эстетической сущности архитектуры / В. В.</b></p>



Лебедев. – М. : Стройиздат, 1993. – 254 с.

Николаев, В. А. Ландшафтоведение : эстетика и дизайн / В. А. Николаев. – М. : Аспект Пресс, 2003. – 176 с.

Запольский, Ю. И. Архитектурная композиция зданий и сооружений в ландшафтных пространствах автомобильных дорог : автореф. дис. ... д-ра архитектуры / Ю. И. Запольский. – М., 1993. – 42 с.

Шимко, В. Т. Основы дизайна и средовое проектирование / В. Т. Шимко. – М. : Архитектура–С, 2007. – 159 с.

Орнацкий, Н. П. Благоустройство автомобильных дорог / Н. П. Орнацкий. – М. : Транспорт, 1986. – 121 с.

Файлы

Раздел	[RUS] <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>
	[ENG] <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b>
Страницы	<b>122–130</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 504.5:711(470.3)
Заглавие	[RUS] <b>ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРУПНЫХ ГОРОДОВ В БАСЕЙНЕ ВОЛГИ</b>
	[ENG] <b>PROBLEMS GEO SECURITY OF MAJOR CITIES IN THE VOLGA BASIN</b>
Авторы	[RUS] <b>КОПОСОВ</b> <b>Евгений Васильевич</b> 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
	[ENG] <b>KOPOSOV</b> <b>Evgeniy Vasilevich</b> 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 of Department of Environmental Geoscience and Engineering Geology , rector
Аннотация	[RUS] В статье рассмотрены основные проблемы геоэкологической безопасности городов в бассейне Волги и разработана концепция геоэкологической безопасности для крупных промышленных городских центров Волжско–Каспийского региона
	[ENG] The article addresses basic problems of geoeological safety of the cities in the Volga basin. A concept of geoeological safety for large industrial urban centers in the Volga–Caspian region is presented.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] геоэкологическая безопасность опасные природно–техногенные процессы жизнеобеспечение городов мониторинг геоэкологических процессов урбанизированные территории
	[ENG] geoeological safety dangerous natural and man–caused processes life support of cities geoeological processes monitoring urban territories
Ссылки	<b>Копосов, Е. В. Оценка масштабов загрязнения подземных вод на закарстованных территориях крупных промышленных центров / Е. В. Копосов, С. Е. Копосов, С. Д. Казнов // Великие реки–2004 : генер. докл. междунар. конгр. / Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2004. – С. 287– 288.</b>

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. : ил.

Копосов, Е. В. Основные геологические факторы и условия, осложняющие безопасное развитие городских агломераций на территории Нижегородской области / Е. В. Копосов, И. Н. Гришина, С. Е. Копосов // Приволжский научный журнал. – 2007. – № 2. – С. 99– 107.

Копосов, Е. В. Обеспечение геоэко–логической безопасности при реконструкции объектов культурного наследия (на примере храма Рождества Иоанна Предтечи) / Е. В. Копосов, Т. В. Кшуманева, С. Е. Копосов // Экология урбанизированных территорий. – 2007. – № 2. – С. 45– 47.

Экологически безопасное, устойчивое развитие бассейна Волги : аспекты междунар. науч. сотрудничества : монография / Е. В. Копосов [и др.] ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 178 с. : ил.

Гелашвили, Д. Б. Экология Нижнего Новгорода : монография / Д. Б. Гелашвили, Е. В. Копосов, Л. А. Лаптев ; Нижегород. гос. ун–т им. Н. И.Лобачевского, Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т, Ком. охраны окружающей среды и природ. ресурсов г. Н. Новгорода ; под общ. ред. Д. Б. Гелашвили. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 530 с. : ил.

Копосов, Е. В. Геоэкологические исследования процессов подтопления на территориях крупных промышленных центров / Е. В. Копосов, И. Н. Гришина // Инновации. – 2009. – № 3. – С. 39– 40.

Копосов, Е. В. Геологическая среда в условиях техногенного физического воздействия / Е. В. Копосов, И. Н. Гришина // Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья : сб. тр. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2009. – С. 66– 85.

Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья : сб. науч. тр. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – 472 с. : ил.

Нижегородский регион: проблемы градостроительства, безопасности возведения зданий, экологические аспекты строительства и эксплуатации инженерных сетей, дорог и коммуникаций : учеб. пособие // Е. В. Копосов, В. Г. Распопов, А. А. Шевченко, Ж. А. Шевченко ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 109 с.

Копосов, Е. В. Мониторинг экзогенных геологических процессов при экологически безопасном строительном освоении территорий : учеб. пособие / Е. В. Копосов, Т. С. Хромова ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – 188 с. : ил.

Раздел	<p>[RUS]  <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG]  <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	130–136
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.6:556.3(470.341–25)
Заглавие	<p>[RUS]  <b>ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ПОДТОПЛЕНИЯ ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ЗАРЕЧНОЙ ЧАСТИ Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА</b></p> <p>[ENG]  <b>ESTIMATION OF EXCESS DEEP SATURATION OF BUILT-UP AREAS IN THE LOWER PART OF THE CITY OF NIZHNY NOVGOROD WITH GROUND WATER</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>САВЕЦ</b>  <b>Татьяна Николаевна</b>  Россия, 603140, г. Н.Новгород, пр.Ленина, д. 16–Б. Тел.: (831) 244–99–44  saevec@geobasis.ru  ООО «Геобазис»  директор</p> <p>[ENG]  <b>SAEVETS</b>  Tatiana Nikolaevna  16–B Lenin str., 603140. Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 244–99–44  saevec@geobasis.ru  JSC GeoBasis  director</p> <p>[RUS]  <b>ВИЛКОВ</b>  <b>Сергей Александрович</b>  Россия, 603140, г. Н.Новгород, пр.Ленина, д. 16–Б. Тел.: (831) 245–63–96  info@injgeogis.nn.ru  Филиал ООО «ИнжГеоГис» в г. Н.Новгороде  директор</p> <p>[ENG]  <b>VILKOV</b>  <b>Sergey Aleksandrovich</b>  16–B Lenin str., 603140. Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 245–63–96  info@injgeogis.nn.ru  affiliation of JSC InzhGeoGis  director</p> <p>[RUS]  <b>ВЕЧКАНОВА</b>  <b>Татьяна Ивановна</b>  603103, г. Нижний Новгород, ул.Республиканская д.22. Тел. (831) 220–32–61  georm@list.ru  ПРЦГМСН ФГУП «Волгагеология»  нач. информационно–аналитического отдела</p>

	<p>[ENG]  <b>VECHKANOVA</b>  <b>Tatiana Ivanovna</b>  22 Respublikanskaya str., 603103, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 220-32-61  georm@list.ru  Chair of Information and Analysis Department</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье представлена модель оценки интенсивности подтопления грунтовыми водами застроенных территорий на примере заречной части г. Нижнего Новгорода посредством создания постоянно действующей фильтрационной модели, позволяющей прогнозировать динамику подтопления и эффективность водопонижительных мероприятий.</p> <p>[ENG]  The article describes the model of access deep saturation of built-up areas with ground water. It refers to the case of the lower part of the city of Nizhny Novgorod, Russia. It is a geo-filtration model, run permanently, to forecast the ground water saturation in its dynamics, and to evaluate efficiency of unwatering efforts.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  грунтовые воды  фильтрационная модель  гидрогеологические параметры  интенсивность подтопления</p> <p>[ENG]  ground water  geo-filtration model  hydrogeological parameters</p>
Ссылки	<p><b>Боревский, Б. В. Методика определения параметров водоносных горизонтов по данным откачек / Б. В. Боревский, Б. Г. Самсонов, Л. С. Язвин. – М. : Недра, 1979. – 326 с.</b></p> <p><b>Кирюхин, В. А. Региональная гидрогеология / В. А. Кирюхин, Н. И. Толстихин. – М. : Недра, 1987. – 382 с.</b></p> <p><b>Авакян, А. Б. Водохранилища / А. Б. Авакян, В. П. Салтанкин, В. А. Шарапов. – М. : Мысль, 1987. – 325 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG] <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	<b>136–144</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 504.45(470.341)
Заглавие	<p>[RUS] <b>ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ РЕЖИМОВ РЕК СТАРКИ И КОВЫ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПО ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО НОВГОРОДА</b></p> <p>[ENG] <b>INVESTIGATION OF WATER CONDITIONS OF THE STARKA AND KOVA RIVERS FLOWING ON THE TERRITORY OF NIZHNY NOVGOROD</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>КАПЛУНОВ</b> <b>Николай Васильевич</b> Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 nik4121@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] <b>KAPLUNOV</b> <b>Nikolay Vasilievich</b> 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 nik4121@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student at the department of water supply and sewerage</p> <p>[RUS] <b>КАЩЕНКО</b> <b>Олег Викторович</b> Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 o.kaschenko@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук , доц. кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] <b>KASCHENKO</b> <b>Oleg Viktorovich</b> 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82 o.kaschenko@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences , Assoc. Department of Water Supply and Sanitation</p> <p>[RUS] <b>ПАНЮТИН</b> <b>Андрей Алексеевич</b> Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Доцент кафедры ЮНЕСКО, нач. отдела гос. наблюдательной сети Верхне–Волжского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды</p>

	<p>[ENG]  <b>PANUTIN</b>  <b>Andrey Alekseevich</b>  65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278-01-82  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  Associate Professor of UNESCO, early department of State. Observation Network Upper-Volga gidrometeorologii Control and Environmental Monitoring</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье представлены результаты исследования водных режимов рек Старки и Ковы в период весеннего половодья и летней межени. Дана оценка прохождения процессов снеготаяния и влияния их интенсивности на изменение расходов воды в реках.</p> <p>[ENG]  The article presents the results of the study of water conditions of the Starka and Kova rivers in spring high water and summer low water periods. Assessment of the course of snowmelt processes and influence of their intensity on the river flow are given</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  поверхностный сток  загрязнения  осадки  речная сеть  рельеф</p> <p>[ENG]  surface runoff  pollution  deposits  river network  relief</p>
Ссылки	<p><b>Гелашвили, Д. Б. Экологическое состояние водных объектов Нижнего Новгорода : монография / Д. Б. Гелашвили, А. Г. Охалкин, А. И. Доронина, В. И. Колкутин. – Н. Новгород : ННГУ, 2005. – 414 с.</b></p> <p><b>Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов г. Нижнего Новгорода [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ecologynn.ru/win/doklad.html">http://www.ecologynn.ru/win/doklad.html</a>.</b></p> <p><b>Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2, ч. II. – Л. : Гидрометеоиздат, 1975. – 264 с.</b></p> <p><b>Погода и климат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://pogoda.ru.net/weather.php">http://pogoda.ru.net/weather.php</a></b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG]  <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	<b>144–147</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 628.543+628.175:669
Заглавие	<p>[RUS]  <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ГИБКИХ СИСТЕМ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b></p> <p>[ENG]  <b>THEORETICAL PRINCIPLES OF DEVELOPMENT OF FLEXIBLE WASTE WATER SYSTEMS FOR INDUSTRIES</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>ГУБАНОВ</b>  <b>Леонид Никандрович</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–79  eco-nngasu@yandex.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет  д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования , засл. деят. науки РФ,  чл–кор РААСН</p> <p>[ENG]  <b>GUBANOV</b>  <b>Leonid Nikandrovich</b>  65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia, Tel. (7831) 430–54–92, Fax (7831) 430–09–86  eco-nngasu@yandex.ru  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  holder of the chair of ecology and nature management, professor , Honored. deyat. Science,  member–core RAASN</p> <p>[RUS]  <b>КАТРАЕВА</b>  <b>Инна Валентиновна</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–38–64; факс: (831) 437–36–69  inna@nngasu.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»  канд. техн. наук, доцент кафедры экологии и природопользования</p> <p>[ENG]  <b>KATRAEVA</b>  <b>Inna Valentinovna</b>  65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia, Tel. (7831) 430–42–14, Fax (7831) 430–09–86  inna@nngasu.ru  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of ecology and nature management</p> <p>[RUS]  <b>КОЛПАКОВ</b>  <b>Михаил Валерьевич</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–65  LAB4–5@mail.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»  аспирант кафедры экологии и природопользования</p>



	<p>[ENG]  <b>KOLPAKOV</b>  <b>Mikhail Valer'evich</b>  65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, Russia, Tel. (7831) 430-52-65  LAB4-5@mail.ru  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  Post-graduate student of the chair of ecology and nature management</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье рассматриваются методологические вопросы создания гибких систем очистки сточных вод промышленных предприятий</p> <p>[ENG]  The article is dedicated to the methods of developing flexible systems of waste water treatment for industries</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  системы водопользования  очистка сточных вод  гибкие системы водоочистки</p> <p>[ENG]  water use systems  waste water treatment  flexible water treatment systems</p>
Ссылки	<p><b>Найденко, В. В. Расчёт кинематики изменения концентрации загрязнения сточных вод промывных ванн гальванических производств / В. В. Найденко, Л. И. Беднова, А. В. Ерихинский ; Горьк. инженер.-строит. ин-т. – Горький, 1983. – 25 с. – Деп. в ВНИИИС, № 4402-83.</b></p> <p><b>Найденко, В. В. Ряд предпочтительных чисел производительности сточных вод цехов гальванопокрытий / В. В. Найденко, Л. Н. Губанов, Р. М. Айнетдинов ; Горьк. инженер.-строит. ин-т. – Горький, 1985. – 9 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3272-85.</b></p> <p><b>Найденко, В. В. Унификация аппаратов и сооружений очистки промышленных стоков / В. В. Найденко, Л. Н. Губанов, Р. М. Айнетдинов, Б. И. Кнохинов // Водоснабжение и санитарная техника. – 1986. – № 10. – С. 27-29.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG]  <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	147–154
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 628.8:631.2
Заглавие	<p>[RUS]  <b>ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАСЧЕТ КРУГЛОГОДИЧНЫХ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ</b></p> <p>[ENG]  <b>ECOLOGICAL BASIS AND CALCULATION OF ALL-THE-YEAR-ROUND SYSTEMS OF NATURAL VENTILATION</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>БОДРОВ</b>  <b>Валерий Иосифович</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85  bodrov_v_i@inbox.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»  д–р техн. наук, профессор, зав. кафедрой отопления и вентиляции</p> <p>[ENG]  <b>BODROV</b>  <b>Valeriy Iosifovich</b>  65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)430–54–85  bodrov_v_i@inbox.ru  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heating and ventilation</p> <p>[RUS]  <b>ПОТКОВ</b>  <b>Сергей Игоревич</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 434–10–34 ;  rotkov@nngasu.ru  ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»  д–р техн. наук, профессор, зав. кафедрой начертательной геометрии, машинной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG]  <b>ROTKOV</b>  <b>Sergey Igorevich</b>  65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)434–10–34  rotkov@nngasu.ru  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of Descriptive geometry, computer graphics &amp; CAD/CAM Systems department</p>
Аннотация	<p>[RUS]  Экономия энергии на отопление и вентиляцию повышает экологическую безопасность окружающей среды. Графоаналитическим методом обоснованы зоны параметров наружного воздуха для применения систем естественной (горизонтальной, шахтной, активной аэрации) приточно–вытяжной вентиляции. Приведены расчетные зависимости по проектированию и эксплуатации систем естественной вентиляции по периодам года на примере животноводческих помещений.</p> <p>[ENG]</p>

	<p>Economy of energy for heating and ventilation is accompanied by easy on the earth. Curve-analytical method was obtained the article grounds zones of parameters of external air for application of natural (horizontal, ventilation shaft, active aeration) forced-extracted draft systems. The calculated dependences in design natural ventilation systems operation in cattle-breeding rooms in different seasons of the year are represented in this article.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  экология  энергосбережение  гравитационное давление  ветровое давление</p> <p>[ENG]  ecology  energy saving  gravity pressure  wind pressure</p>
Ссылки	<p><b>Микроклимат производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений / В. И. Бодров [и др.]. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 623 с.</b></p> <p><b>Егиазаров, А. Г. Отопление и вентиляция сельскохозяйственных зданий / А. Г. Егиазаров, О. Я. Кокорин, Ю. М. Прыгунов. – Киев : Будівельник, 1976. – 226 с.</b></p> <p><b>Валов, В. М. Энергосберегающие животноводческие здания (физико-технические основы проектирования) / В. М. Валов. – М. : АСВ, 1997. – 310 с.</b></p> <p><b>Реттер, Э. И. Аэродинамика зданий / Э. И. Реттер, С. И. Стриженов. – М. : Стройиздат, 1968. – 240 с.</b></p> <p><b>Каменев, П. Н. Вентиляция / П. Н. Каменев, Е. И. Тертичник. – М. : Изд-во АСВ, 2008. – 616 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG]  <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	154–160
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621.18.018.52+662.963
Заглавие	<p>[RUS]  <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ</b></p> <p>[ENG]  <b>IMPROVEMENT OF EMISSION CLEANING METHODS AT THE HEAT-GENERATING PLANTS</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>ЛЕБЕДЕВА</b>  <b>Евгения Андреевна</b>          Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36          ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»          канд. техн. наук, доцент кафедры теплогазоснабжения</p> <p>[ENG]  <b>LEBEDEVA</b>  <b>Evgenia Andreevna</b>          65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36          The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering          candidate of technological sciences, associate professor of the chair of heat and gas supply</p> <p>[RUS]  <b>ЛОЩИЛОВА</b>  <b>Екатерина Владимировна</b>          Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92          loshilova–cute@mail.ru          ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»          аспирант кафедры теплогазоснабжения, ассистент</p> <p>[ENG]  <b>LOSCHILOVA</b>  <b>Ekaterina Vladimirovna</b>          65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36          loshilova–cute@mail.ru          The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering          assistant of the chair of heat and gas supply, postgraduate student</p>
Аннотация	<p>[RUS]          Разработана технологически и экологически эффективная комплексная схема очистки продуктов сгорания промышленных котлов. Особенностью является установка дожигательного устройства в хвостовой части топочной камеры котла. В статье представлены основные результаты теоретических исследований радиационных свойств дожигательных устройств. Это обусловлено необходимостью решения практической задачи воздействия дожигательных устройств на параметры работы котла.</p> <p>[ENG]          A scientific organization from Nizhny Novgorod has developed an ecologically effective complex scheme of cleaning combustion fuel products at industrial boiler units. A special feature of the</p>

	<p>scheme is an additional burning device in a tail part of the boiler chamber. The article deals with the main results of theoretical researches on radiation properties of the afterburning device to estimate its impact on a combustion chamber heat-exchange.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  органическое топливо  эффективность сжигания  схема очистки  дожигательное устройство  радиационный теплообмен</p> <p>[ENG]  fossil fuel  combustion efficiency  gas cleaning scheme  afterburning device  radiation heat transfer</p>
Ссылки	<p><b>Лебедева, Е. А. Комплексные схемы очистки газовых выбросов промышленных котлов / Е. А. Лебедева, А. В. Гордеев, Н. Н. Мочалина / / Изв. вузов. Сер. «Строительство». – 2005. – № 8. – С. 56–60.</b></p> <p><b>Лебедева, Е. А. Дожигание токсичных компонентов продуктов сгорания котельных и вентиляционных выбросов с целью охраны окружающей среды : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Е. А. Лебедева. – М. : МИСИ, 1982.</b></p> <p><b>Блох, А. Г. Теплообмен излучением : справочник / А. Г. Блох, Ю. А. Журавлёв, Л. Н. Рыжков. – М. : Энергоатомиздат, 1991. – 431 с. : ил</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS]  <b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b></p> <p>[ENG]  <b>LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</b></p>
Страницы	160–166
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.544
Заглавие	<p>[RUS]  <b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ СКРЫТОЙ В НИХ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ</b></p> <p>[ENG]  <b>UNIVERSAL MOBILE COMPLEX OF WASTE PROCESSING WITH RECUPERATION OF HIDDEN HEAT ENERGY</b></p>
Авторы	<p>[RUS]  <b>МИЗГИРЕВ</b>  <b>Дмитрий Сергеевич</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5А. Тел.: (831) 419–52–09; факс: (831) 419–52–09  MizgirevDS@yandex.ru  ФГОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта»  канд. техн. наук, преп. кафедры Технологии конструкционных материалов и машиноремонта</p> <p>[ENG]  <b>MIZGIREV</b>  <b>Dmitry Sergeevich</b>  5A, Nesterov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 419–52–09; fax: +7 (831) 419–52–09  MizgirevDS@yandex.ru  Water transport academy  candidate of technical sciences, teacher of the chair of Technology of construction materials and machine repairing</p> <p>[RUS]  <b>КУРНИКОВ</b>  <b>Александр Серафимович</b>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5А. Тел.: (831) 419–52–09; факс: (831) 419–52–09  tkmmr@mail.ru  ФГОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта»  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой Технологии конструкционных материалов и машиноремонта</p> <p>[ENG]  <b>KURNIKOV</b>  <b>Alexander Serafimovich</b>  5A, Nesterov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 419–52–09; fax: +7 (831) 419–52–09  tkmmr@mail.ru  Water transport academy  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of Technology of construction materials and machine repairing</p>
Аннотация	<p>[RUS]  Статья посвящена решению актуальной проблемы переработки и утилизации основных видов отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности и работы человека. Авторами достаточно подробно рассмотрены стороны вопроса и предложен вариант его решения</p>

	<p>посредством применения универсального мобильного комплекса. Предложенный метод решения проблемы позволяет обеспечить глубокую переработку всех основных видов отходов и рекуперировать скрытую в них энергию посредством применения авторского комплекса специальных взаимодействующих систем.</p> <p>[ENG] The article is dedicated to the solution of an actual problem of processing and recycling main kinds of wastes occurred in the process of human activity. The authors studied thoroughly enough aspects of the problem and offered a variant of its solution by means of a universal mobile complex. The offered method ensures integrated processing of all main types of wastes with recovering their hidden energy by means of using the author's complex of special interacting systems.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] утилизация отходов переработка отходов рекуперация энергии комплекс переработки отходов</p> <p>[ENG] waste utilization waste processing recuperation of energy waste processing complex</p>
Ссылки	<p>Пат. 2009104258/22, МПК C02F11/00. Комплекс систем для мобильной станции переработки эксплуатационных судовых отходов с целью их последующей рекуперации / А. С. Курников, Д. С. Мизгирев ; ФГОУ ВПО ВГАВТ. – № 2009104258/22 (05658) ; заявл. 09.02.2009. – 5 с. : ил.</p> <p>Пат. 2007119837/15, МПК C02F11/00. Мобильная станция комплексной переработки эксплуатационных судовых отходов с целью их последующей рекуперации / А. С. Курников, Д. С. Мизгирев ; ФГОУ ВПО ВГАВТ. – № 2007119837/15 (021615) ; заявл. 28.05.2007. – 8 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>ECONOMIC SCIENCES</b></p>
Страницы	<b>166–170</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 338:330
Заглавие	<p>[RUS] <b>ЭНТРОПИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</b></p> <p>[ENG] <b>ENTROPY AS AN INDICATOR OF EFFICIENCY OF ECONOMIC SYSTEM ACTIVITY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>КРАСНОВ</b> <b>Григорий Александрович</b> 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] <b>KRASNOV</b> <b>Grigory Aleksandrovich</b> 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] <b>КРАСНОВ</b> <b>Артем Александрович</b> Россия, 603004, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д.7. Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru ОАО «Металлоптторг» Коммерческий директор</p> <p>[ENG] <b>KRASNOV</b> <b>Artem Aleksandrovich</b> 7 Rozhdestvenskaya str., 603004, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru JSC Metallopttorg Commercial manager</p> <p>[RUS] <b>КРАСНОВ</b> <b>Александр Артемьевич</b> 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] <b>KRASNOV</b> <b>Aleksandr Artemievich</b></p>



	<p>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 physics department</p>
Аннотация	<p>[RUS]  В статье представлены теоретические исследования интегральной эффективности и рентабельности деятельности экономической системы с учетом ее структуры и выполняемых функций. Определены предельные возможные значения коэффициентов эффективности и рентабельности экономической системы в зависимости от технологического уклада и возможностей производственных ресурсов. Показано, что энтропия экономической системы выступает, как экономическая категория, учитывающая влияние структурных особенностей экономической системы в системе показателей эффективности деятельности экономической системы.</p> <p>[ENG]  The article contains theoretical research of the integral efficiency and profitableness of activities of an economic system subject to its structure and functionality. Limiting values of the coefficients of efficiency and profitableness of an economic system depending on the technological structure and capabilities of manufacturing resources are defined. It is shown that the entropy of an economic system is an economic category that takes into account an influence of structural features of the economic system on the effectiveness of its functioning.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  экономическая система  энтропия  эффективность</p> <p>[ENG]  economic system  entropy  efficiency</p>
Ссылки	<p><b>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.</b></p> <p>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. 181–191.</p> <p>Краснов, Г. А. Функциональная и структурная неопределенность экономических систем // Приволжский научный журнал / Г. А. Краснов, А. А. Краснов, А. А. Краснов. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – № 4. – С. 196–204.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>ECONOMIC SCIENCES</b></p>
Страницы	<b>170–176</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 338.48
Заглавие	<p>[RUS] <b>СИСТЕМА МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА</b></p> <p>[ENG] <b>THE SYSTEM OF METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF EFFECTIVE UTILIZATION OF REGIONAL TOURIST POTENTIAL</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ЗАБАЕВА</b> <b>Марина Николаевна</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. тел.: (831) 430–54–37; факс: (831) 430–19–36 m_zabaeva@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. экон. наук, докторант, доцент кафедры экономики, финансов и статистики</p> <p>[ENG] <b>ZABAEVA</b> <b>Marina Nicolaevna</b> 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–37; fax: +7 (831) 430–19–36 m_zabaeva@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of economical sciences, applicant for doctor's degree, associate professor of the chair of economy, finance and statistics</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье исследуются современные проблемы и особенности использования туристского потенциала регионов России и других стран, обосновывается необходимость упорядочения и систематизации научных знаний в этой области. Предложена система методологических принципов эффективного использования регионального туристского потенциала в условиях экономического кризиса. Доказана целесообразность соблюдения предложенных принципов в туристской практике регионов.</p> <p>[ENG] The article addresses modern problems and features of use of the tourist potential of regions of Russia and other countries, the necessity of streamlining and systematization of scientific knowledge in this area is proved. A system of methodological principles of an effective utilization of regional tourist potential under conditions of an economic crisis is offered. The expediency of following the offered principles in tourist practice of regions is proved.</p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] региональный туристский потенциал методологические принципы система</p> <p>[ENG] regional tourist potential methodological principles system</p>
Ссылки	<p><b>Ефремова, М. В. Формирование и развитие рынка туристских услуг в России (теория и практика) : монография / М. В. Ефремова ; Нижегород. комерч. ин-т. – Н. Новгород : НКИ, 2006. – 203 с.</b></p> <p><b>Забаева, М. Н. Методология оценки и эффективного использования туристского потенциала регионов России : монография / М. Н. Забаева ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. – 245 с.</b></p> <p><b>Стратегия развития туризма в России до 2015 года. – Режим доступа : <a href="http://www.RussianTourism.ru">http://www.RussianTourism.ru</a>.</b></p>
Файлы	

Раздел	[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>  [ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>
Страницы	<b>176–180</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 623.454.8:94(47)
Заглавие	[RUS] <b>ИСТОРИЯ СОВЕТСКОГО АТОМНОГО ПРОЕКТА. ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР (Часть I)</b>  [ENG] <b>HISTORY OF THE SOVIET ATOMIC PROJECT. HISTORIOGRAPHIC REVIEW (Part 1)</b>
Авторы	[RUS] <b>ВЛАСОВА</b> <b>Екатерина Юрьевна</b> Россия, 607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира, д.37. Тел.: +7(83130) 21324 ekate-vla@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики) аспирант кафедры Отечественной истории и культуры, специалист ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»  [ENG] <b>VLASOVA</b> <b>Ekaterina Yur'evna</b> 37, Mira pr., 607188950, Sarov, Nizhny Novgorod region, Russia. Tel.: +7 (83130) 21324 ekate-vla@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering; The Russian Federal Nuclear Centre – All-Russia research institute of experimental physics graduate student of national history and culture; specialist of Federal State Unitary Enterprise "VNIIEF"
Аннотация	[RUS] Статья посвящена историографии отечественного атомного проекта. Автором анализируется весь комплекс исследовательских материалов, изданных в нашей стране и за рубежом в рамках изучаемой проблемы. Окончание статьи (часть II) будет опубликовано в следующем номере журнала.  [ENG] The article is devoted to the historiography of the Soviet atomic project. Within the framework of the studied problem the author analyzes entire complex of research materials, issued in our country and abroad. The ending of the article (part II) will be published in the following issue.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] советский атомный проект атомная промышленность историография история  [ENG] historiography Soviet atomic project atomic industry history
Ссылки	<b>Смит, Г. Д. Атомная энергия для военных целей : официальный отчет о разработке атомной бомбы под наблюдением правительства США : пер. с англ. / Г. Д. Смит. – М. : Трансжелдориздат, 1946. – 276 с.</b>

Хогертон, Д. Ф. Когда Россия будет иметь атомную бомбу? / Д. Ф. Хогертон, Э. Рэймонд. – М. : ИИЛ, 1948. – 39 с.

Гровс, Л. Р. Теперь об этом можно рассказать : пер. с англ. / Л. Р. Гровс. – М. : Атомиздат, 1964. – 304 с.

Лоуренс, У. Л. Люди и атомы. Открытие, использование и будущее атомной энергии : пер с англ. / У. Л. Лоуренс. – М. : Атомиздат, 1967. – 296 с.

Юнг, Р. Ярче тысячи солнц : повествование об ученых атомщиках : пер. с англ. / Р. Юнг. – М. : Госатомиздат, 1960. – 280 с.

Лэпп, Р. Атомы и люди : пер. с англ. / Р. Лэпп. – М. : ИИЛ, 1959. – 287 с.

Кларк, Р. Рождение бомбы : пер. с англ. / Р.Кларк. – М. : Госатомиздат, 1962. – 168 с.

Содди, Ф. История атомной энергии : пер. с англ. / Ф. Содди. – М. : Атоиздат, 1979. – 287 с.

Rhodes, R. The making of the atomic bomb / R. Rhodes. – London : Simon&Schuster, Inc. 1986. – 886 p.

Холловей, Д. Сталин и бомба: Советский Союз и атомная энергия: 1939–1956 : пер. с англ. / Д. Холловей. – Новосибирск : Сибир. хронограф, 1997. – 626 с.

Кокин, Л. М. Юность академиков / Л. М. Кокин. – М. : Сов. Россия, 1970. – 190 с. ; Кедров, Ф. Цепная реакция идей. – М. : Знание, 1975. – 192 с. ; Академик В. Г. Хлопин: Очерки, воспоминания современников / под ред. А. М. Петросьянца. – Л. : Наука, 1987. – 213 с. ; Духов Николай Леонидович (к 80-летию со дня рождения) / под ред. А. С. Бровкина. – Арзамас-16, 1984. ; Зельдович, Я. Б. Юлий Борисович и наука о взрыве / Я. Б. Зельдович // Природа. – 1983. – № 6. – С. 99–102.

Асташенков, П. Т. Академик И. В. Курчатов / П. Т. Асташенков. – М. : Воениздат, 1971. – 177 с. ; Парнов, Е. И. Проблема 92: повесть об ученом / Е. И. Парнов. – М. : Молодая Гвардия, 1973. – 224 с. ; Головин, И. Н. И. В. Курчатов / И. Н. Головин. – М. : Атомиздат, 1967. – 110 с. ; Александров, А. П. Годы с Курчатовым / А. П. Александров // Наука и жизнь. – 1983. – № 2. – С. 10–24.

Атомная наука и техника в СССР и научно-технический прогресс. – М. : Атомиздат, 1977. – 360 с.

Емельянов, В. С. Атом и мир / В. С. Емельянов. – М. : Атомиздат, 1964. – 276 с. ; Александров, А. П. Ядерная физика и развитие атомной техники в СССР / А. П. Александров. – М. : АН СССР, 1967. ; Израэль, Ю. А. Мирные ядерные взрывы и окружающая среда / Ю. А. Израэль. – Л. : Гидрометиздат, 1974. – 135 с. ; Мирный атом в странах социализма. Сотрудничество стран – членов СЭВа. – М. : Атомиздат, 1979. – 278 с.

Круглов, А. К. Как создавалась атомная промышленность в СССР / А. К. Круглов. – М. : ЦНИИАтоминформ, 1994. – 380 с.

Круглов, А. К. Штаб Атомпрома / А. К. Круглов. – М. : ЦНИИАтоминформ, 1998. – 496 с.

Полунин, В. В. Органы управления атомной промышленностью СССР. 1945–1953 гг. : автореф. дис. ... канд. ист. наук / В. В. Полунин ; Рос. гос. гум. ун–т. – М., 2007. – 27 с.

Симонов, Н. С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920–1950-е годы: темпы экономического роста, структура, организация производства и управления / Н. С. Симонов. – М. : РОССПЭН, 1996. – 336 с.

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>180–187</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 72.01:22+655.11
Заглавие	<p>[RUS] <b>АРХИТЕКТОНИКА ПОЛНОЙ ЛЮТЕРОВСКОЙ БИБЛИИ (Ганс Луффт, Виттенберг, 1534 г.)</b></p> <p>[ENG] <b>THE LUTER FULL BIBLE ARCHITECTONICS (Hans Luft, Wittenberg, 1534.)</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>БАГРОВНИКОВ</b> <b>Николай Адрианович</b> Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: 430–52–78 kfil@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Д–р философских наук, профессор кафедры философии и политологии</p> <p>[ENG] <b>BAGROVNIKOV</b> <b>Nicolai Adrianovich</b> 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel. 430–52–78 kfil@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of Philosophy, professor, the Philosophy and Political Science Department</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье исследуются структурные элементы художественного оформления (титульный лист, шрифт, инициалы, иллюстрации) изданной в сентябре 1534 г. в Виттенберге полной лютеровской Библии, благодаря которым эта книга является произведением печатного искусства, архитектурным целым, артефактом, выявляющим и демонстрирующим свой строй, свои несущие элементы.</p> <p>[ENG] The article studies structural elements of the artistic typography (the title page, print, initials, illustration) of the Full Bible by Luter, published in September, 1534 in Wittenberg, that make the book a printing art creation, an architectural integral unit, an artifact depicting and demonstrating its structure, bearing elements.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] архитектоника книговедение книгопечатание Германия Реформация Ганс Луффт Мартин Лютер Библия шрифт инициалы ксилография</p> <p>[ENG]</p>

	<p>architectonics  bibliology  book printing  Germany  the Reformation  Hans Luft  Martin Luter  the Holy Bible  type  initials  xylograph</p>
Ссылки	<p><a href="#">Герчук, Ю. Я. Художественные миры книги / Ю. Я. Герчук. – М. : Книга, 1989. – С. 5.</a></p> <p><a href="#">Багровников, Н. А. Печатник Ганс Луффт и его мастерская в Виттенберге / Н. А. Багровников // Книга. Исследования и материалы. – М. : Наука, 2009. – Сб. 90/І-ІІ. – С. 145–157.</a></p> <p><a href="#">Mejer, W. Der Buchdrucker Hans Lufft zu Wittenberg / W. Mejer. – Leipzig : Verlag Karl. W. Hiersemann, 1923. – S. 21. Переведенный на русский язык автором данной статьи, договор Г. Луффта с Х. Дорингом о кредите см.: Багровников, Н. А. Печатник Ганс Луффт и его мастерская в Виттенберге / Н. А. Багровников // Книга. Исследования и материалы. – М. : Наука, 2009. – Сб. 90/І-ІІ. – С. 155–157.</a></p> <p><a href="#">Багровников, Н. А. Изображение города в немецкой библейской иллюстрации Эпохи Возрождения и Реформации / Н. А. Багровников // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, 2008. – № 1. – С. 90–91.</a></p> <p><a href="#">Чихольд, Я. Изготовление книги как искусство / Я. Чихольд // Книгопечатание как искусство. Типографы и издатели XVIII – XX веков о секретах своего ремесла. – М. : Книга, 1987. – С. 276.</a></p>
Файлы	

Раздел	[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>  [ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>
Страницы	<b>187–192</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 75.047+75.033(430)4
Заглавие	[RUS] <b>ВРЕМЕННОЙ КОМПОНЕНТ ХРОНОТОПА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ НЕМЕЦКОЙ ЖИВОПИСИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ СРЕДНИХ ВЕКОВ К ВОЗРОЖДЕНИЮ</b>  [ENG] <b>THE TIME COMPONENT OF CHRONOTOPE IN GERMAN ART OF THE MIDDLE AGES AND RENAISSANCE</b>
Авторы	[RUS] <b>ДОНИН</b> <b>Александр Николаевич</b> Россия, 603155, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 31–А. Тел. (831) 436–15–75, факс (831) 436–20–49 admdep@lunn.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н. А. Добролюбова» д–р искусствоведения, профессор кафедры культурологии, истории и древних языков  [ENG] <b>DONIN</b> <b>Alexandr Nikolaevich</b> 31–A, Minin str., 603155, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (831) 436–15–75, fax (831) 436–20–49 admdep@lunn.ru N. A. Dobrolubov Nizhny Novgorod State Linguistic University doctor of fine art, professor of the chair of culturology, history and ancient languages
Аннотация	[RUS] Хронотоп в искусстве – художественное выражение пространства и времени. Его временная составляющая в западноевропейском искусстве Средних веков включает Божественную вечность, историческое (библейское) время, а также время жизни художника. При переходе к Ренессансу акцент переносится на реальное время («теперь»). Этапами этого процесса в Германии являются картины неизвестных авторов «Явление Христа Марии Магдалине» (Клостернейбургский алтарь), «Моление о чаше» (Тржебоньский алтарь), «Встреча Иоакима и Анны» (Алтарь императора Альбрехта), «Райский садик», картины Лукаса Мозера («Тифенброннский алтарь») и Конрада Витца («Чудесный улов Петра»).  [ENG] The chronotope in art is the artistic representation of time and space. The temporal aspect of the chronotope in West–European art includes the concepts of the Divine Eternity, historical time (Scriptural) and the time of the artist's life as well. While approaching the Renaissance the accent is transformed to the present ("now"). This process may be illustrated by the unknown artists' works "The Biblical Scene of Mary Magdalene's Recognising Jesus Christ" (Klosterneuburg's altar), "The Agony in the Garden" (Trebon's altar), "The Encounter of Joachim and Ann" (emperor Albrecht's altar), "The Garden of Eden", Lucas Moser's "Tiefenbronn's altar" and Konrad Witz's "Miraculous Draught of Fishes".
Текст	
Ключевые слова	[RUS] искусство



	<p>живопись  хронотоп  готика. Возрождение  Германия  Австрия</p> <p>[ENG]  art  painting  chronotope  gothic  Renaissance  Germany  Austria</p>
Ссылки	<p><b>Бахтин, М. М. Формы времени и хронотопа в романе / М. М. Бахтин // Бахтин, М. М. Вопросы литературы и эстетики. – М., 1975. – С. 234 – 407</b></p> <p><b>Донин, А. Н. Пейзаж немецкого Возрождения : монография / А. Н. Донин. – Н. Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2005. – 330 с.</b></p> <p><b>Röhrig, F. Der Verduner Altar / F. Röhrig. – Klosterneuburg – Wien, 1995. – S. 55 – 56.</b></p> <p><b>Экхарт, Мейстер. Духовные проповеди и рассуждения / Мейстер Экхарт ; пер. с нем М. В. Сабашникова. – СПб. : Азбука, 2000. – 217 с.</b></p> <p><b>Дионисий Ареопагит. О Божественных именах. О мистическом богословии : пер. с греч. / Дионисий Ареопагит. – СПб. : Глаголь, 1994 . – 370 с.</b></p> <p><b>Либман, М. Немецкая живопись в музеях Советского Союза / М. Либман. – Л. : Аврора, 1972. – 115 с.</b></p> <p><b>Eschenburg, B. Landschaft in der deutschen Malerei. Vom späten Mittelalter bis heute / B. Eschenburg. – München : Beck, 1987. – S. 7–59.</b></p>
Файлы	

Раздел	[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>  [ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>
Страницы	<b>192–197</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 930.85+725.945
Заглавие	[RUS] <b>ОСНОВЫ ТЕОРИИ НЕКРОКУЛЬТУРЫ</b>  [ENG] <b>FUNDAMENTALS OF THE THEORY OF NECROCULTURE</b>
Авторы	[RUS] <b>КАЧЕМЦЕВА</b> <b>Анна Александровна</b> Россия, 603000, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: +7 (831) 433–87–94 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры философии и политологии  [ENG] <b>KACHEMTSEVA</b> <b>Anna Alexandrovna</b> 65, Ilyinskaya Str., 603095, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–87–94 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student at the chair of philosophy and political science
Аннотация	[RUS] В статье сформулированы основные принципы создания теории отечественной некрополистики. Рассматриваются традиции и стереотипы некрокультуры как формы сохранения социально–исторической и культурной памяти. Раскрывается механизм развития, трансляции и наследования информации в некрокультуре.  [ENG] The article describes the main principles of creation of the domestic necropolistics theory. Traditions and stereotypes of necroculture are considered as forms of preservation of social, historical and cultural memory. The author explains the mechanism of development, translation and inheritance of information in necroculture.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] некрокультура региональная некрополистика феномен некрополя социально–историческая память культурогенез культурные традиции идентификация социокод  [ENG] necroculture regional necropolistics phenomenon of necropolis social and historical memory cultural genesis cultural traditions identity

	social code
Ссылки	<p><b>Мордовцева, Т. В. Трансформация феномена культа в контексте отечественной танатологии : автореф. дис. ... д-ра культурологии : 24.00.01 / Т. В. Мордовцева. – М., 2004. – 369 с.</b></p> <p><b>Тайлор, Э. Б. Первобытная культура : пер. с англ. / Э. Б. Тайлор. – М. : Политиздат, 1989. – 573 с.</b></p> <p><b>Арутюнов, С. А. Народы и культура: развитие и взаимодействие / С. А. Арутюнов. – М. : Наука, 1989 . – 246 с.</b></p> <p><b>Мордовцева, Т. В. Язык смерти: диалогические и культурологические основания / Т. В. Мордовцева, А. Н. Васильев // Онтология диалога: исторический и экзистенциальный опыт. – СПб., 2002.</b></p> <p><b>Петров, М. К. Язык, знак, культура / М. К. Петров. – М. : Наука, 1991. – 328 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	197–203
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.14
Заглавие	<p>[RUS] <b>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ</b></p> <p>[ENG] <b>CONCEPTUAL BASES OF THE PROCESS OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF PEDAGOGICAL SKILLS OF FUTURE TEACHERS OF TECHNOLOGY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>РОМАНОВА</b> <b>Каринэ Евгеньевна</b> 155908, Ивановская обл. г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24, тел. (fax): (49351) 3–09–86 innovacia-sgpu.ru ГОУ ВПО «Шуйский Государственный Педагогический Университет» Кандидат технических наук, доцент, докторант кафедры технологии и предпринимательства</p> <p>[ENG] <b>ROMANOVA</b> <b>Karine Evgen'evna</b> 24, Kooperativnaya str. 155908, Shuya, Russia tel/fax (49351) 3–09–86 innovacia-sgpu.ru Shuya State Pedagogical University candidate of technical sciences, Ph.D. associate professor of the chair of technology and business undertakings</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассмотрена педагогическая концепция формирования и развития педагогического мастерства будущих учителей технологии, содержащая следующие компоненты: теоретико–методологические основания концепции; инновационную авторскую идею; парадигматическую методологию концептуального проектирования; систему принципов; педагогические условия эффективного функционирования исследуемого феномена; особенности реализации концепции.</p> <p>[ENG] The article considers a pedagogical concept of formation and development of pedagogical skill of the future teachers of technology, containing the following components: theoretic–methodological bases of the concept; an innovative author's idea; a paradigmatic methodology of conceptual designing; a system of principles; pedagogical conditions of effective</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] педагогическое мастерство концепция подходы принципы условия</p> <p>[ENG] pedagogical skill concept approaches</p>

	principles conditions
Ссылки	<p>Зимняя, И. А. Психологическое взаимодействие как проблема психологии образования в высшей школе / И. А.Зимняя // Проблемы психологии образования: тр. Исследователь. центра.– М., 2002. – С. 18–37.</p> <p>Маркова, А. К. Психология профессионализма / А. К. Маркова. – М : Знание, 1999. – 246с.</p> <p>Леонтьев, А. Н. Деятельность. Сознание. Личность / А. Н. Леонтьев. – М. : Политиздат, 1975. – 304 с.</p> <p>Ломов, Б. Ф. Антиципация в структуре деятельности / Б. Ф. Ломов, Е. Н. Сурков. – М. : Просвещение, 1980. – 279 с.</p> <p>Брушлинский, А. В. Проблемы психологии субъекта / А. В. Брушлинский. – М. : РАН, 2004. – 358 с.</p> <p>Ломов, Б. Ф. Антиципация в структуре деятельности / Б. Ф. Ломов, Е. Н. Сурков. – М. : Просвещение, 1980. – 279 с.</p> <p>Зимняя, И. А. Психологическое взаимодействие как проблема психологии образования в высшей школе / И. А.Зимняя // Проблемы психологии образования: тр. Исследователь. центра.– М., 2002. – С. 18–37.</p> <p>Пономарев, Я. А. Психология творчества / Я. А. Пономарев. – М. : Наука, 1976. – 357 с.</p> <p>Тарасенко, Н.Ф. Природа, технология, культура / Н. Ф. Тарасенко. – Киев : Наука, 2005. – 225 с.</p> <p>Ядов, В. А. О диспозиционной регуляции социального поведения личности / В. А. Ядов // Методологические проблемы социальной психологии. – М., 2005. – С. 89–105.</p> <p>Allport, G. W. Pattern and growth in personaliti. – New York : Holt, Rinehart and Winston, 2001.</p> <p>Климов, Е. А. Индивидуальный стиль деятельности (в зависимости от типологических свойств нервной системы) / Е. А. Климов. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2007. – 176 с.</p> <p>Торхова, А. В. Становление индивидуального стиля деятельности будущих учителей / А. В. Торхова // Педагогика. – 2006. – № 8. – С. 63–71.</p> <p>Маслоу, А. &lt;<a href="http://maslow.hpsy.ru/">http://maslow.hpsy.ru/</a>&gt; Самоактуализация / А. Маслоу // Психология личности. Тексты. – М., 2002.</p> <p>Посталюк, Н. Ю. Творческий стиль деятельности: педагогический аспект / Н. Ю. Посталюк. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 1999. – 205 с.</p> <p>Смирнов, В. И. Общая педагогика в тезисах, дефинициях, иллюстрациях / В. И. Смирнов. – М. : Пед. о-во России, 2007. – 416 с.</p> <p>Черняк, Г. В. Роль проблемных семинаров в непрерывном, повышении квалификации / Г. В. Черняк // Совершенствование профессиональных знаний и умений учителя в процессе повышения его квалификации : сб. науч. тр. / отв. ред. : Т. Г. Браже, А. Е. Марон. – М. :АПН СССР, 2002. – С. 63–70.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	203–207
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 372. 874
Заглавие	<p>[RUS] <b>ХУДОЖЕСТВЕННАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РИСОВАНИЮ В ЕВРОПЕ ДО НАЧАЛА XX ВЕКА</b></p> <p>[ENG] <b>THE ART METHODS (PRINCIPLES) OF TRAINING THE DRAWING IN EUROPE BEFORE THE BEGINNING OF THE XX CENTURY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>РОСТОВЦЕВ</b> <b>Николай Анатольевич</b> 603005, г Нижний Новгород г., Варварская ул., д. 8. Тел.: (831) 419–42–40 ГОУ СПО «Нижегородское художественное училище» директор</p> <p>[ENG] <b>ROSTOVZEV</b> <b>Nikolai Anatolyevich</b> 8, Varvorskaya Str., N.Novgorod. 603005 GOU SPO « Nizhny Novgorod Art College» director</p> <p>[RUS] <b>КВАСОВА</b> <b>Мария Геннадьевна</b> Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул.Тимирязева, д.31. Тел.: (831) 433–21–10; Факс: (831) 430–19–36 Mk_and@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.филос.наук, доцент кафедры культурологии</p> <p>[ENG] <b>KVASOVA</b> <b>Maria Gennadievna</b> 31, Timiryazev Str Nizhny Novgorod 603005 Mk_and@list.ru Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of philosophy, associate professor of the chair of culture</p>
Аннотация	<p>[RUS] В данной статье содержится историко–педагогический обзор методик и способов обучения рисованию в рамках хронологического процесса становления европейской живописной школы. Автором широко используются исторические документы и архивные материалы, что сообщает статье необходимую новизну и актуальность исследования.</p> <p>[ENG] The article contains a historical–pedagogical review of the methods and ways of training the drawing in the framework of the chronological process of formation of the European art school. Historical documents and archives are used by the author that gives the work innovative touch and makes the research vital and significant.</p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS]  рисование  методика  европейская школа  история обучения</p> <p>[ENG]  drawing  method  the European school  history of training</p>
Ссылки	<p><a href="#">РГИА ( Рос. гос. истор. Архив). – Ф. 790. Оп. 1. Д. 20</a></p> <p><a href="#">Устав С.-Петербургского Центрального училища технического рисования барона Штиглица. – СПб. : [б.и.], 1877.</a></p> <p><a href="#">Отчет о состоянии и деятельности Центрального Училища технического рисования барона Штиглица и его отделений за 1897–1898 учебный год . – СПб. : [б. и.], 1899.</a></p> <p><a href="#">Рылов, А. А. Воспоминания / А. А. Рылов ; под ред Н. Г. Машковцева. – М., 1954. – 262 с. : ил.</a></p> <p><a href="#">Петров–Водкин, К. Пространство Эвклида. Самаркандия / К. Петров–Водкин. – Изд. 2–е, доп. – Л. : Искусство, 1982. – 656 с.</a></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	207–211
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.014.53
Заглавие	<p>[RUS] <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕРИОД ПРОСВЕЩЕННОГО АБСОЛЮТИЗМА</b></p> <p>[ENG] <b>THE NATIONAL POLICY IN EDUCATION DURING THE PERIOD OF ENLIGHTENED ABSOLUTISM</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ИПАТОВА</b> <b>Екатерина Юрьевна</b> 603005, г.Нижний Новгород, ул. Ульянова, 1. Тел.(831) 436–03–92 tef@nnspu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» старший преподаватель кафедры экономических теорий</p> <p>[ENG] <b>IPATOVA</b> <b>Ekaterina Yurievna</b> 1, Ulyanov str., Nizhny Novgorod, 603005. Tel. 831) 436–03–92 tef@nnspu.ru Nizhny Novgorod State Pedagogical University senior teacher of economic theories chair</p> <p>[RUS] <b>РЕВЯГИНА</b> <b>Татьяна Александровна</b> 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] <b>REVYAGINA</b> <b>Tatiana Alexandrovna</b> 31 Timiryazev Str., Nizhny Novgorod, 603002, Russia ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering cand. of pedagogy, associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматривается государственная политика в области образования в период правления Екатерины Великой, период, названный впоследствии в истории отечественного образования эпохой просвещенного абсолютизма, анализируются исторические источники того времени и современности, приводится анализ документов, писем и мемуаров того времени.</p> <p>[ENG] The article considers the national policy in the sphere of education in the reign of Catherine the Great, the period in the history of home education that later was called the epoch of enlightened absolutism. Historical recourses of that time and those of the present as well as documents, letters and memoirs are under analysis.</p>



Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]  абсолютизм  политика  образование  просвещение  факторы</p> <p>[ENG]  absolutism  policy  education  enlightenment  factors</p>
Ссылки	<p>Ключевский, В. О. Курс русской истории : соч. Т. V, ч. V / В. О. Ключевский. – М. : Наука, 1958. – С. 175.</p> <p>Белявский, М. Т. Из истории идейной борьбы А.Н. Радищева / М. Т. Белявский // История СССР. – 1960. – № 2. – С. 130.</p> <p>Проповеди... архимандрита и Московской Славяно–греко–латинской Академии ректора Дамаскина... с 1775 по 1782 г. – М. : [б. и.], 1783. – С. 3.</p> <p>Познанский, Л. Я. Во главе двух Академий / Л. Я. Познанский. – М., 1983. – С. 66.</p> <p>Белявский, М. Т. Из истории идейной борьбы А.Н. Радищева / М. Т. Белявский // История СССР. – 1960. – № 2. – С. 130.</p> <p>Титков, Е. П. Образовательная политика Екатерины Великой : монография / Е. П. Титков ; Моск.пед.гос. ун–т; Арзамас. гос. пед. ин–т им. А. П. Гайдара ; науч. ред. : Е. В. Кузнецов – М. : Политиздат, 1999. – 481 с.</p> <p>Ключевский, В. О. Курс русской истории : соч. Т. V, ч. V / В. О. Ключевский. – М. : Наука, 1958. – С. 175.</p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	211–216
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378 (430)
Заглавие	<p>[RUS] <b>РАЗВИТИЕ МНОГОУРОВНЕВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НЕМЕЦКИХ ВУЗАХ В КОНТЕКСТЕ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА</b></p> <p>[ENG] <b>THE STRUCTURE OF THE BACHELOR AND MASTER EDUCATION IN INSTITUTIONS OF GERMANY IN THE BOLOGNA PROCESS CONTEXT</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ЛИСЕНКОВА</b> <b>Елена Владимировна</b> Россия, 606340, Нижегородская обл., г.Княгинино, ул.Октябрьская, д. 22. Тел.: (831) 664–15–47; факс: (831) 664–15–50 Lisenkova2008@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный инженерно–экономический институт» доцент кафедры гуманитарных наук</p> <p>[ENG] <b>LISENKOVA</b> <b>Elena Vladimirovna</b> 22 Oktyabrskaya str., 606340, Knyaginino, Russia Tel.: (831) 664–15–47; fax: (831) 664–15–50 Lisenkova2008@yandex.ru Nizhny Novgorod state engineering–economic institute Associate professor of the chair of liberal arts</p>
Аннотация	<p>[RUS] Рассматриваются вопросы, связанные со структурой высшего образования в Германии и ее реформирования в контексте Болонского процесса, с внедрением учебных бакалаврских и магистерских программ в различных образовательных учреждениях и федеральных землях Германии.</p> <p>[ENG] This paper describes questions connected with the structure of the Germany's higher education system and its reformation in the Bologna Process, in particular, with the introduction of study programs leading to the Bachelor and Master degrees in different educational institutions and different federal lands of Germany.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] Болонский процесс образование бакалавр магистр институт</p> <p>[ENG] Bologna Process education bachelor</p>

	<p>master institute</p>
Ссылки	<p><b>Glossary on the Bologna Process. English – German – Russian : Beiträge zur Hochschulpolitik 7/2006. – Bonn, August 2006. – 196 S.</b></p> <p><b>Behler, G. Zukunft: Bildung! Agenda für die Modernisierung unserer Schulen und Hochschulen / Gabriele Behler. – Bonn : Verlag Dietz, 2000. – 191 S.</b></p> <p><b>Müller-Solger, H. Bildung und Europa : die EU-Fördermaßnahmen / Hermann Müller-Solger, Armin Czysz, Wolfgang Petzold, Ulrich Pfaff. – Bonn : Economica-Verlag, 1997. – 223 S.</b></p> <p><b>Учеба в Германии. Информация для иностранцев об учебе в немецкой «высшей специальной школе» (Fachhochschule, FH). – М. : Герман. служба акад. обменов (DAAD) при посольстве ФРГ в Москве, 2001. – 112 с.</b></p> <p><b>Statistische Daten zur Einführung von Bachelor- und Masterstudiengängen. – Bonn : HRK (Hochschulrektorenkonferenz), 2005. – 45 S.</b></p> <p><b>Statistische Daten zur Einführung von Bachelor – und Masterstudiengängen. Wintersemester 2007/2008. Statistiken zur Hochschulpolitik 3/2007. – Bonn : HRK (Hochschulrektorenkonferenz), 2007. – 68 S.</b></p>
Файлы	

Раздел	[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>  [ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>
Страницы	216–220
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 371
Заглавие	[RUS] <b>СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>  [ENG] <b>THE MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AND THEIR FUNCTION IN REALISATION OF THE COMPLEMENTARY PROFESSIONAL LEARNING PROGRAM</b>
Авторы	[RUS] <b>МУХИНА</b> <b>Татьяна Геннадьевна</b> 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  [ENG] <b>MUKHINA</b> <b>Tatyana Gennadyevna</b> 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82 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
Аннотация	[RUS] В статье рассматривается проблема внедрения в учебный процесс современных образовательных технологий при реализации образовательных программ на основе компетентностного подхода. Представлен многоуровневый подход к определению понятия «образовательные технологии». Определены ведущие образовательные технологии, комплексное использование которых повысит эффективность подготовки преподавательских кадров в условиях дополнительного образования.  [ENG] The article considers the problem of introduction of modern educational technologies into the learning process at realization of learning programmes on the basis of the competence approach. A multi–level approach to the definition of the notion of educational technologies is presented. The leading educational technologies and their complex usage that make teachers training more effective in complementary education are defined.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] компетентностный подход современные образовательные технологии проблемное обучение технология знаково–контекстного обучения

	<p>[ENG]  competence approach  modern educational technologies  problem-solving learning  sign-context learning technology</p>
Ссылки	<p><b>Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии : Активное обучение : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. П. Панфилова. – М. : Академия, 2009. – 192 с.</b></p> <p><b>Современные образовательные технологии : учеб. пособие / под ред. Н. В. Бордовской. – М. : КНОРУС, 2010. – 432 с.</b></p> <p><b>Кларин, М. В. Инновации в мировой педагогике : обучение на основе исследования, игры и дискуссии. Анализ зарубежного опыта / М. В. Кларин. – Рига : Эксперимент, 1995. – 176 с.</b></p> <p><b>Селевко, Г. К. Энциклопедия образовательных технологий. В 2 т. Т. 1 / Г. К. Селевко. – М. : НИИ шк. технологий, 2006. – 816 с.</b></p> <p><b>Вербицкий, А. А. Активное обучение в школе : контекстный подход / А. А. Вербицкий. – М. : Высш. шк., 1991. – 208 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>220–225</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 316.61+37.035:159.922.8
Заглавие	<p>[RUS] <b>СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КАК РЕЗУЛЬТАТ УСПЕШНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL RESPONSIBILITY AS A RESULT OF SUCCESSFUL SOCIALIZATION OF THE TEENAGER'S PERSONALITY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ВОЛКОВА</b> <b>Ирина Вячеславовна</b> Россия, 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (831) 433–21–10 Ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.пед.наук, доцент кафедры физической культуры</p> <p>[ENG] <b>VOLKOVA</b> <b>Irina Vyacheslavovna</b> 31, Timiryazev str., Nizhny Novgorod, 603022, Russia Tel.: (831) 433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of educational science, associate professor of the physical culture</p> <p>[RUS] <b>СИДОРКИНА</b> <b>Стелла Львовна</b> Россия, 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д. 31. Тел.: (831) 433–21–10 Ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] <b>SIDORKINA</b> <b>Stella Lvovna</b> 31, Timiryazev str., Nizhny Novgorod, 603022, Russia Tel.: (831) 433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering applicant of the education and psychology chair</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматриваются: понятие социальной ответственности, ее связи с социальной активностью и социальной инициативностью, с деятельностью; проблема формирования и психолого–педагогические условия успешного формирования социальной ответственности у подростка.</p> <p>[ENG] The article considers the notion of social responsibility, its relation with social activity and social initiative, with the activity itself. A problem of formation and psychological– pedagogical conditions of successful formation of social responsibility of a teenager is under analysis.</p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>социальная ответственность социализация социальная активность социально значимая деятельность</p> <p>[ENG]</p> <p>social responsibility socialization social activity activity of social importance</p>
Ссылки	<p><b>Фельдштейн, Д. И. Психологические проблемы общественно-полезной деятельности как условия формирования личности подростка / Д. И. Фельдштейн // Вопросы психологии. – 1980. – № 4. – С. 69–78.</b></p> <p><b>Хекхаузен, Х. Мотивация и деятельность : пер. с нем. В 2 т. Т. 1 / Х. Хекхаузен. – М. : Педагогика-пресс, 1986. – 408 с.</b></p> <p><b>Бородулина, Ф. В. Социализация подростка: современные направления исследования / Ф. В. Бородулин // Мир образования – образование в мире. – 2004.–№1. – С.159–170</b></p> <p><b>Мудрик, А. В. Социальная педагогика / А. В. Мудрик. – М. : Академия, 2000. – 200 с.</b></p> <p><b>Тетерский, С. В. Социальные инициативы детей и молодежи: поддержка общества и государства : монография / С. В. Тетерский.– М. : РЕГЛАНТ, 2003. – 214 с.</b></p> <p><b>Андреева, Г. М. Социальная психология / Г. М. Андреева. – М. : Аспект Пресс, 1999. – 375 с.</b></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>225–230</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 159.923:378
Заглавие	<p>[RUS] <b>ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЛИЧНОСТНО–ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ СРЕДСТВАМИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВУЗА (Часть II)</b></p> <p>[ENG] <b>THE PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF PERSONAL AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF STUDENTS BY MEANS OF THE PSYCHOLOGICAL SERVICE OF THE HIGHER SCHOOL (PART II)</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>КАЛТАЕВА</b> <b>Мария Викторовна</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 psy@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Аспирант кафедры психологии, психолог психологической службы университета</p> <p>[ENG] <b>KALTAEVA</b> <b>Maria Victorovna</b> 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 psy@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Post–graduate student of the chair of psychology, psychologist of psychological service of the university</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье представлена оригинальная программа психологического сопровождения личностно–профессионального развития студентов на разных этапах обучения в вузе, которая в настоящее время внедряется в деятельность психологической службы Нижегородского государственного архитектурно–строительного университета. Часть I данной статьи опубликована в Приволжском научном журнале, №1, 2010 [1].</p> <p>[ENG] The article presents an original program of psychological support of personal and professional development of students at different grade levels in a higher school which is being adopted now by the psychological service of the Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering. Part I of this article was published in the Volga Scientific Journal, №1, 2010 [1].</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] психологическая служба вуза программа психологического сопровождения психологическая готовность к профессиональной деятельности</p> <p>[ENG] psychological service of higher school program of psychological support psychological readiness for professional work</p>
Ссылки	<b>Калтаева, М. В. Психологическое сопровождение личностно–профессионального развития</b>



студентов средствами психологической службы вуза. Ч. 1 / М. В. Калтаева // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, 2010. – № 1. – С. 252–256.

Копосов, Е. В. Психологическая служба вуза: теория и практика / Е. В. Копосов, В. Н. Бобылёв, В. А. Кручинин // Высшее образование в России. – 2007. – № 3. – С. 10–13.

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

Кручинин, В. А. Психолого–педагогическая подготовка и готовность преподавателя вуза к профессиональной деятельности / В. А. Кручинин, В. Н. Бобылёв // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 204–210.

Файлы

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>230–236</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 1+001:6
Заглавие	<p>[RUS] <b>ДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СТАТУС ТЕХНОЗНАНИЯ КАК ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА</b></p> <p>[ENG] <b>DISCIPLINARY STATUS OF TECHNO-KNOWLEDGE AS A PHILOSOPHICAL PROBLEM</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ГРЯЗНОВА</b> <b>Елена Владимировна</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 kfil@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, профессор кафедры философии и политологии</p> <p>[ENG] <b>GRJAZNOVA</b> <b>Elena Vladimirovna</b> 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel. 430–52–78 kfil@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of Philosophy, professor, the Philosophy and Political Science Department</p> <p>[RUS] <b>ГРЯЗНОВ</b> <b>Сергей Михайлович</b> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 kfil@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры философии и политологии</p> <p>[ENG] <b>GRJAZNOV</b> <b>Sergei Mihailovich</b> 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel. 430–52–78 kfil@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student at the chair of philosophy and political science</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматриваются различные точки зрения по вопросу дисциплинарного статуса и структуры технознания отечественных и зарубежных авторов. Предлагается модель многоуровневой структуры технознания, включающая в себя мировоззренческий уровень, представленный философскими дисциплинами, изучающими проблемы техники и технических наук.</p> <p>[ENG] An article discusses the different viewpoints on the subject of disciplinary status and structure of techno-knowledge by domestic and foreign authors. The model of multilevel structure of techno-knowledge comprising ideological level, submitted by philosophical disciplines studying the problem of engineering and technical sciences is suggested.</p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS]  техническая наука  технознание  философия техники</p> <p>[ENG]  engineering  techno-knowledge  philosophy of technology</p>
Ссылки	<p><a href="#">Горохов, В. Г. К вопросу о специфике технических наук в системе научного знания / В. Г. Горохов, В. М. Розин // Вопросы философии. – 1978. – № 9. – С. 71–82.</a></p> <p><a href="#">Козлов, Б. И. Возникновение и развитие технических наук / Б. И. Козлов. – Л. : Наука, 1988. – 248 с.</a></p> <p><a href="#">Мелещенко, Ю. С. Специфика технических наук / Ю. С. Мелещенко, О. М. Волосевич ; Ин-т истории естествознания и техники. – М. : ИИЕиТ, 1974. – 334 с.</a></p> <p><a href="#">Розин, В. М. Философия техники / В. М. Розин. – М. : NOTA BENE, 2001. – 456 с.</a></p> <p><a href="#">Чешев, В. В. Технические науки как объект методологического анализа / В. В. Чешев. – Томск : Изд-во Томского ун-та, 1981. – 192 с</a></p> <p><a href="#">Шеменев, Г. И. Методологические вопросы технического знания / Г. И. Шеменев // Вопросы философии. – 1979. – № 11. – С. 55–62.</a></p> <p><a href="#">Лось, В. А. История и философия науки / В. А. Лось. – М. : Дашков и К, 2004. – 404 с.</a></p> <p><a href="#">Грязнова Е. В. Философские вопросы технических наук: учеб. пособие / Е. В. Грязнова. – Н. Новгород: ННГАСУ. 2009. – 140 с.</a></p>
Файлы	

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>236–241</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 281.93: 128/129
Заглавие	<p>[RUS] <b>СОБОРНОСТЬ КАК ПРАВОСЛАВНЫЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ ИДЕАЛ РУССКОЙ РЕЛИГИОЗНОЙ ФИЛОСОФИИ</b></p> <p>[ENG] <b>CONCILIARISM AS AN ORTHODOX AND SOCIAL IDEAL OF THE RUSSIAN RELIGIOUS PHILOSOPHY</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>КОЧЕРОВ</b> <b>Сергей Николаевич</b> Россия. 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел.: (831) 436–04–90 kocherov@sinn.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» д–р филос. наук, проф. кафедры философии</p> <p>[ENG] <b>KOCHEROV</b> <b>Sergey Nikolayevich</b> 1, Ulianov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Tel. +7(831) 436–04–90 kocherov@sinn.ru The Nizhny Novgorod state pedagogical university Doctor of philosophy, professor of the chair of philosophy</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье предложен анализ учения о соборности в русской религиозной философии, рассматриваются характерные черты и внутренние противоречия этого феномена, а также оценивается возможность его реализации в общественной практике.</p> <p>[ENG] The article analyzes the studies of the conciliarism in the Russian religion philosophy, typical traits and intrinsic contradictions of this phenomenon are examined; a possibility of its realization in social practice is studied.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] соборность правда община славянофилы русская идея</p> <p>[ENG] conciliarism truth community Slavophiles Russian idea</p>
Ссылки	<b>Хомяков, А. С. По поводу Гумбольдта / А. С. Хомяков // Хомяков, А. С. О старом и новом. Статьи и очерки. – М., 1988. – С. 200.</b>

- Хоружий, С. С. После перерыва. Пути русской философии / С. С. Хоружий. – СПб. : Алетейя, 1994. – 447 с.
- Шпенглер, О. Закат Европы : в 2 т. / О. Шпенглер ; пер. с нем. – Минск ; М. : Харвест : АСТ, 2000. – 1375 с.
- Соловьев, В. С. Смысл любви / В. С. Соловьев // Соловьев, В. С. Сочинения : в 2 т.– М., 1990. – Т. 2. – С.493 – 547
- Гулыга, А. В. Русская идея и ее творцы / А. В. Гулыга. – М. : Соратник, 1995. – 310 с.
- Шапошников, Л. Е. Очерки русской историософии XIX–XX вв. / Л. Е. Шапошников. – Н. Новгород : Нижегород. гумм. центр, 2002. – С. 241.
- Бердяев, Н. А. Русская идея. Основные проблемы русской мысли XIX века и начала XX века / Н. А. Бердяев // Н. А. Бердяев. Русская идея. – Харьков ; М., 1999. – С. 5 –242.
- Лосский, Н. О. История русской философии : пер. с англ. / Н. О. Лосский. – М. : Сов. писатель, 1991. – С. 476
- Иванов, В. И. Родное и вселенское / В. И. Иванов. – М. : Республика, 1994. – С. 71–92.
- Хоружий, С. С. Карсавин и де Местр / С. С. Хоружий // Вопросы философии. – 1989. – № 3. – С. 71 – 92.
- Ницше, Ф. К генеалогии морали / Ф. К. Ницше // Ницше, Ф. К. Сочинения : в 2 т.– М., 1990. – Т. 2. – С. 407 – 524.
- Достоевский, Ф. М. Записки из подполья / Ф. М. Достоевский // Достоевский, Ф. М. Полн. собр. соч. : в 30 т. – Л., 1973. – Т. 5.
- Сагатовский, В. Н. Русская идея: продолжим ли прерванный путь? Сер. Россия накануне XXI века. Вып. 2.– СПб. : Петрополис, 1994. – 217 с.
- Федотов, Г. П. Рождение свободы / Г. П. Федотов // Федотов, Г. П. Судьба и грехи России : избр. ст. по философии русской истории и культуры : в 2 т. – СПб., 1991. – Т. 2. – С. 266.
- Сабиров, В. Ш. Русская идея спасения. (Жизнь и смерть в русской философии) / В. Ш. Сабиров. – СПб. : СПбГУ, 1995. – 152 с.
- Межуев, В. М. Идея культуры / В. М. Межуев. – М. : Прогресс–Традиция, 2006. – 408 с.

Раздел	<p>[RUS] <b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b></p> <p>[ENG] <b>SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b></p>
Страницы	<b>241–248</b>
Тип	<b>[RAR] – Научная статья</b>
Коды	[УДК] 140.8
Заглавие	<p>[RUS] <b>СИМУЛЯКРЫ МЫСЛИ И СИМУЛИРОВАНИЕ: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>[ENG] <b>THE SIMULACRA OF THOUGHT AND FEIGNING: A PHILOSOPHICAL ANALYSIS</b></p>
Авторы	<p>[RUS] <b>ПРОХОРОВ</b> <b>Михаил Михайлович</b> 603002, Нижний Новгород, ул. Луначарского, 23, к. 57; Тел.: 246–23–97 ifilchenkova@yandex.ru ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» д–р филос. наук, профессор, заведующий кафедрой философии</p> <p>[ENG] <b>PROKHOROV</b> <b>Michael Mihajlovich</b> 23, Lunacharsky street, Nizhny Novgorod, 603002. Ph.: 246–23–97 ifilchenkova@yandex.ru Volga state engineering–pedagogical university Doctor of Philosophy, proftrssor, holder of the chair of philosophy</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье раскрывается природа и методология симулирования в философии, показано отношение симулякров мысли к истине, лжи и заблуждению.</p> <p>[ENG] The article reveals the nature and methodology of feigning in philosophy, the relation of simulacra of thought to the truth, lie and error is shown.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] симулякр симулирование мышление знание истина ложь заблуждение</p> <p>[ENG] simulacrum feigning thinking knowledge truth lie error</p>
Ссылки	<b>Можейко, М. А. Симулякр / М. А. Можейко // Постмодернизм : энциклопедия. – Минск, 2001. – С. 727–729.</b>

Кутырев, В. А. Крик против небытия / В. А. Кутырев // Вопросы философии. – 2008. – № 8. – С. 61.

Ортега-и-Гассет, Х. Вокруг Галилея / Х. Ортега-и-Гассет // Избранные труды : пер. с исп. / сост., предисл. и общ. ред. А. М. Руткевича. – М., 1997. – С. 358–361.

Хайдеггер, М. Что зовется мышлением? / М. Хайдеггер. – М. : Акад. проект, 2007. – С. 171–172.

Энгельс, Ф. Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии / Ф. Энгельс. – М. : [б. и.], 1973.

Гартман, Н. К основоположению онтологии / Н. Гартман ; пер. с нем. Ю. В. Медведева под ред. Д. В. Складнева. – СПб. : Наука, 2003. – 639 с.

Файлы