

ISSN/Код НЭБ	1995-2511 / 19952511
Журнал	[RUS] Приволжский научный журнал Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Номер тома	№3 2011 г.
Номер выпуска	
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	20110920
Страницы	1-262

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	7–13
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.2/6+519.8
Заглавие	[RUS] ПРОБЛЕМА ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА РЕЛАКСАЦИИ ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ НА ИДЕНТИФИКАЦИЮ УРАВНЕНИЙ ТЕРМОПЛАСТИЧНОСТИ [ENG] THE PROBLEM OF WORKHARDENING RELAXATION EFFECT ON THE IDENTIFICATION OF THERMOPLASTICITY EQUATIONS
Авторы	[RUS] СУПРУН Анатолий Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–19–20; факс: (831) 430–53–48 suprun@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем и технологий [ENG] SUPRUN Anatolij Nikolayevich 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod 603950, Russia; tel.: +7(831) 433–19–20 suprun@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering professor, doctor of physical and mathematical sciences, head of the chair of information systems and technologies [RUS] ВЕЖЕЛИС Татьяна Мечисловасовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–19–20 suprun@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. физ.–мат. наук, ст. преп. кафедры информационных систем и технологий [ENG] VEZHELIS Tatyana Mechislovasovna 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod 603950, Russia; tel.: +7(831) 433–47–71 suprun@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidat of physical and mathematical sciences, senior instructor of the chair of information systems and technologies
Аннотация	[RUS] <i>Построена математическая модель эволюции последовательной поверхности текучести в экспериментах на пропорциональное нагружение при различных температурах. На численных примерах с математической моделью, идентифицированной по известным опытным данным, показано существенное влияние эффекта релаксации деформационного упрочнения на результаты экспериментов.</i> [ENG] <i>A mathematical model has been developed for the evolution of the subsequent yield surface in the experiments with proportional loading at various temperatures. The numerical examples with a</i>

	<i>mathematical model identified by the known experimental data have shown a significant effect of strain hardening relaxation on the experimental results.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] последовательная поверхность текучести эффект релаксации деформационного упрочнения многоступенчатое деформирование термопластичность</p> <p>[ENG] subsequent yield surface effect of work hardening relaxation multistage deformation thermoplasticity</p>
Ссылки	<p>Findley, W. M. Concerning cups and vertices on the yield surface of annealed mild steel / W. M. Findley, M. J. Michno // ZAMM. – 1987. – Vol. 67, Is. 7. – P. 309–312.</p> <p>Gupta, N. K. A study of yield surface upon reversal of loading under biaxial stress / N. K. Gupta, H. A. Laurent // ZAMM. – 1983. – Bd. 63, № 10. – S. 497–504.</p> <p>Subsequent yield surfaces after large tensile or torshional prestrain / E. Shiratori, K. Ikegami, K. Kaneko, T. Sugibayshi // Preprint of Japan Soc. Mech. Engrs. – 1975. – № 75–7–2. – P. 41–44.</p> <p>Супрун, А. Н. К проблеме существования конических точек и вогнутостей на поверхности текучести металлов / А. Н. Супрун // Известия Академии Наук СССР. Сер. «Механика твердого тела». – 1991. – № 4. – С. 180–185.</p> <p>Супрун, А. Н. Математическое моделирование эволюции последовательной поверхности текучести / А. Н. Супрун, Т. М. Вежелис // Информационная среда вуза : материалы XIII Междунар. науч.–техн. конф. – Иваново, 2006. – С. 556–559.</p> <p>Супрун, А. Н. Теория реономной пластичности : монография / А. Н. Супрун. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 164 с.</p> <p>Супрун, А. Н. Актуальные теоретические и прикладные проблемы информатизации конструкторских работ в строительной отрасли / А. Н. Супрун // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 4. – С. 64–71.</p> <p>Phillips, A. The effect of loading path on the yield surface at elevated temperatures / A. Phillips, J. L. Tang // Journal Solids structures. – 1972. – Vol. 8. – P. 463–474.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	14–19
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 691.328:691.115+693.2+539.376
Заглавие	[RUS] ОРГАНИЗАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ [ENG] ORGANIZATION OF A DATABASE OF MAIN CHARACTERISTICS OF PERIODIC–STRUCTURE MATERIALS
Авторы	[RUS] ЛИХАЧЕВА Светлана Юрьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: (831) 430–53–75; факс: (831) 430–54–86 lihsvetlana@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. физ.–мат. наук, доц. кафедры сопротивления материалов и теории упругости, докторант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс [ENG] LIKHACHEVA Svetlana Urievna 65, Ilynskaya St., Nizhny Novgorod, Russia. Tel. +7(831) 430–53–75; fax +7(831) 430–54–86 lihsvetlana@yandex.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of physics and mathematics, associate professor of the chair of strength of materials and elasticity theory, doctoral candidate of the chair of wood constructions, wood composites and plastics
Аннотация	[RUS] <i>Создана база данных, систематизирующая сведения об основных характеристиках кладок на естественных заполнителях и традиционных кладках, которые относятся к классу материалов с периодической структурой. Организован удобный пользовательский интерфейс для управления данными (просмотр, поиск, удаление, добавление данных, осуществление запросов к базе данных).</i> [ENG] <i>The article presents a database systematizing information about the main characteristics of masonry on natural aggregates and traditional masonry, which belong to a class of materials of periodic structure. A user–friendly interface for data management (viewing, searching, deleting, data adding, query to the database) is organized.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] материалы с периодической структурой реляционная база данных пользовательский интерфейс кирпич камень раствор кирпичная кладка каменная кладка [ENG] materials with periodic structures a relational database

	<p>user interface brick stone mortar masonry stone masonry</p>
Ссылки	<p>Работнов, Ю. Н. Механика деформируемого твердого тела / Ю. Н. Работнов. – М. : Наука, 1988. – 712 с.</p> <p>Цепаев, В. А. Кратковременная прочность кладки из опилкобетонных камней при одноосном сжатии / В. А. Цепаев, С. Ю. Лихачева, И. Н. Шурышев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2009. – Вып. 4. – С. 13–17.</p> <p>Цепаев, В. А. Длительная прочность кладки из опилкобетонных камней при одноосном сжатии / В. А. Цепаев, С. Ю. Лихачева, И. Н. Шурышев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – Вып. 1. – С. 19–26.</p> <p>Цепаев, В. А. Экспериментальные исследования прочности и деформативности кладки из опилкобетонных кирпичей при кратковременном сжатии / В. А. Цепаев, М. А. Лебедев, С. Ю. Лихачева // Российская академия архитектуры и строительных наук. Вестник Волжского регионального отделения / Рос. акад. архитектуры и строит. наук ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – 2009. – Вып. 12. – С. 203–210.</p> <p>Лихачева, С. Ю. Численное моделирование разрушения кладки из опилкобетонных кирпичей с использованием ПК ANSYS / С. Ю. Лихачева, С. И. Дубинский // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород. – 2010. – Вып. 2. – С. 7–10.</p> <p>Капустин, С. А. Численный анализ поведения конструкций из кусочно–однородных материалов, имеющих блочно–периодическую структуру / С. А. Капустин, С. Ю. Лихачева // Проблемы прочности и пластичности : межвуз. сб. / Нижегород.гос. ун–т. им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород, 2000. – Вып. 62. – С. 93–100.</p> <p>Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных : пер. с англ. / К. Дж. Дейт. – 8–е изд. – М. : Вильямс, 2005. – 1328 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	20–26
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 534–16
Заглавие	[RUS] ДИСПЕРСИЯ ИЗГИБНО–КРУТИЛЬНОЙ ВОЛНЫ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙСЯ В БАЛКЕ (Часть II)
Авторы	<p>[RUS] ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85. Тел.: (831) 432–05–76 Нижегородский филиал института машиноведения РАН им. А. А. Благонравова д–р физ.–мат. наук, проф., зам. дир. по научной работе</p> <p>[ENG] EROFYEV Vladimir Ivanovich 85, Belinsky str., 603024, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 432–05–76 Russian Academy of Sciences Nizhny Novgorod Mechanical Engineering Research Institute doctor of physical and mathematical sciences, professor, deputy director for science</p> <p>[RUS] ОРЕХОВА Ольга Ивановна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: (831) 430–98–64 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, асс. кафедры теоретической механики</p> <p>[ENG] OREKHOVA Olga Ivanovna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–98–64 nir@nngasu.ru post–graduate student, assistant of the chair of theoretical mechanics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Часть I статьи была опубликована в предыдущем номере журнала [1]. Изучено влияние связи между изгибными и крутильными типами волн, распространяющихся в балке, и их дисперсионные свойства.</i></p> <p>[ENG] <i>The first part of the article was published in the previous issue [1]. The article analyzes the relation between flexural and torsion types of waves, which extend in a beam, and their dispersive properties.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] изгибно–крутильная волна фазовая скорость групповая скорость частота волны амплитуда волны</p> <p>[ENG] flexure–torsion waves</p>

	<p>phase speed group speed frequency of a wave amplitude of a wave</p>
Ссылки	<p>Ерофеев, В. И. Дисперсия изгибно–крутильной волны, распространяющейся в балке. Ч. 1 / В. И. Ерофеев, О. И. Орехова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – № 2. – С. 7–15.</p> <p>Ерофеев, В. И. Волны в стержнях / В. И. Ерофеев, В. В. Кажаяев, Н. П. Семерикова. – М. : Физматлит, 2002. – 208 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	27–33
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 004.942
Заглавие	<p>[RUS] ТРИАНГУЛЯЦИЯ ПОДОБЛАСТЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА И ИХ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕНТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ</p> <p>[ENG] THE SUBREGION TRIANGULATION AND REGULARIZATION OF SPATIAL FRAMEWORK IN TENSILE FABRIC STRUCTURE DESIGN</p>
Авторы	<p>[RUS] ПОПОВ Евгений Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 popov@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры начертательной геометрии, компьютерной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] POPOV Evgeny Vladimirovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 popov@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of descriptive geometry, theoretical fundamentals of CAD and computer graphics</p> <p>[RUS] РОТКОВ Сергей Игоревич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 rotkov@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой начертательной геометрии, компьютерной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] ROTKOV Sergey Igorevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00; fax: +7 (831) 430–19–36 rotkov@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, holder of the chair of descriptive geometry, theoretical fundamentals of CAD and computer graphics</p> <p>[RUS] ШАЛИМОВ Владимир Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 popov@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры начертательной геометрии, компьютерной графики и теоретических основ САПР</p>

	<p>[ENG] SHALIMOV Vladimir Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430-54-00 popov@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student of the chair of descriptive geometry, theoretical fundamentals of CAD and computer graphics</p> <p>[RUS] ШАЛИМОВА Ксения Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430-54-00 popov@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» аспирант кафедры начертательной геометрии, компьютерной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] SHALIMOVA Ksenia Valentinovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430-54-00 popov@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student of the chair of descriptive geometry, theoretical fundamentals of CAD and computer graphics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья посвящена описанию проблем, связанных с триангуляцией подобластей пространственного каркаса каркасно-сеточной модели тентовой тканевой конструкции. В статье представлен краткий обзор существующих методов регуляризации элементных сетей при анализе конструкций численными методами.</i></p> <p>[ENG] <i>The paper describes problems connected with the triangulation of subregions of a spatial framework of a frame and grid model of a tensile fabric structure. The article overviews element grid regularization methods in structure analysis by numerical computation.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] тентовые тканевые конструкции триангуляция регуляризация каркасно-сеточная модель</p> <p>[ENG] tensile fabric structures triangulation regularization frame and grid model</p>
Ссылки	<p>Tabarrok, B. Some Variational Formulations for minimum surface / B. Tabarrok, Y. Xiong // Acta Mechanica. – 1991. – P. 33 –43.</p> <p>Barnes, M. Computer aided design for the shade roofs for Expo 88 / M. Barnes // Structural engineering Review. – 1988. – № 1. – P. 3 –13.</p> <p>Попов, Е. В. Метод натянутых сеток в задачах геометрического моделирования : дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.01 / Е. В. Попов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород,</p>

2001. – 248 с. : ил.

Попов, Е. В. Каркасно–сеточная модель тентовой тканевой конструкции в системе КЗ–ТЕНТ / Е. В. Попов, В. Н. Шалимов, К. В. Шалимова // ГрафиКон 2009 : тр. конф. / Мос. гос. ун–т им. М. В. Ломоносова. – М., 2009. – С. 319 –320.

Ротков, С. И. Средства геометрического моделирования и компьютерной графики пространственных объектов для CALS– технологий : дис. ... д–ра техн. наук : 05.01.01 / С. И. Ротков ; выполнена и защищена в Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–те. – Н. Новгород, 1999. – 284 с.

Тюрина, В. А. Особенности этапа формирования каркасной модели 3D объекта в задаче автоматического синтеза электронной модели изделия по его техническому чертежу / В. А. Тюрина // Вестник ИжГТУ. – 2007. – № 2 (34). – С. 8–11.

Уманский, С. Э. Автоматическое подразделение двумерной области на конечные элементы / С. Э. Уманский, И. А. Дувидзон // Проблемы прочности. – 1977. – № 6. – С. 89 –92.

Уманский, С. Э. Алгоритм и программа триангуляции двумерной области произвольной формы / С. Э. Уманский // Проблемы прочности. – 1978. – № 6. – С. 83 – 87.

Owen, S. A. Survey of Unstructured Mesh Generation Technology [Electronic resource] / S. Owen. – Access mode : <http://www.andrew.cmu.edu/user/sowen/survey/>.

Скворцов, А. В. Обзор алгоритмов построения триангуляции Делоне [Электронный ресурс] / А. В. Скворцов. – Режим доступа : http://www.num-meth.srcc.msu.ru/zhurnal/tom_2002/art1_2.html

Canann, A. Scott. Staten An Approach to Combined Laplacian and Optimization–Based Smoothing for Triangular, Quadrilateral, and Quad–Dominant Meshes [Electronic resource] / Scott A. Canann, Joseph R. Tristano, L. Matthew. – Access mode:<http://www.andrew.cmu.edu/user/sowen/hextet/hextotet2.htm>.

Попов, Е. В. Управление формообразованием поверхностей тентовых тканевых конструкций / Е. В. Попов, В. Н. Шалимов, К. В. Шалимова ; Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, 2011. – № 2. – С. 20 –26.

Раздел	
Страницы	34–39
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 514:681.783.24
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДИКА БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ</p> <p>[ENG] THE METHOD OF NON-CONTACT GEOMETRY CHECKING OF LARGE-SCALE OBJECTS</p>
Авторы	<p>[RUS] ПОТКОВ Сергей Игоревич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой начертательной геометрии, машинной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] ROTKOV Sergey Igorevich 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 nir@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 and CAD theoretical basis</p> <p>[RUS] ПОПОВ Евгений Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 porov@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры начертательной геометрии, компьютерной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] POPOV Evgeny Vladimirovich 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of descriptive geometry, computer graphics and CAD theoretical basis</p> <p>[RUS] САМОЙЛОВ Александр Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры начертательной геометрии, машинной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] SAMOYLOV Alexander Alexandrovich</p>

	<p>65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of descriptive geometry, computer graphics and CAD theoretical basis</p> <p>[RUS] ПЛАТОНОВА Наталья Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» магистрант</p> <p>[ENG] PLATONOVA Natalia Alexandrovna 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00; fax: +7(831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering master student of the chair of descriptive geometry, computer graphics and CAD theoretical basis</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье описана методика контроля геометрии крупногабаритных изделий, основанная на компьютерном сравнении теоретической и экспериментально измеренной модели изделия. Представлены результаты применения предлагаемой методики для контроля геометрии крупногабаритной стержневой конструкции параболической формы.</i></p> <p>[ENG] The article describes methods of checking geometry of large–scale objects, based on digital comparison of theoretic and empirically acquired models of a product. The practical application results of the proposed method for checking the geometry of a large–scale rod frame of a parabolic shape are presented</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] контроль геометрии крупногабаритных изделий тахеометр лазерная дальнометрия контактные методы измерения бесконтактные методы измерения системы бесконтактного сканирования модифицированный метод Шепарда</p> <p>[ENG] checking geometry of large–scale objects tachymeter laser ranging contact measurement methods non–contact measurement methods non–contact measurements systems modified Shepard's method</p>
Ссылки	<p>Автоматизация бесконтактного ввода геометрических данных об автомобильных поверхностях / С. Ю. Желтов, В .А. Князь, С. И. Ротков, Г. Б. Широкий // Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика : межвуз. науч.–метод. сб. кафедр граф. дисциплин вузов Рос. Федерации / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 1998. – Вып. 3. – С.</p>

98–110.

Knyaz, V. A. Approach to Accurate Photorealistic Model Generation for Complex 3D Objects / V. A. Knyaz, S. Yu. Zheltov // International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. – Amsterdam, 2000. – Vol. XXXIII, part B5/1. – P. 428–433.

Йена–Инструмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа :
<http://jena.ru/good.html?module=297&id=4>.

Измерительная система Siver Data [Электронный ресурс]. – Режим доступа :
<http://www.siver.su/catalog/247/index.php>.

Управление процессом геометрических измерений и анализ их результатов в программном комплексе Spatial Analyzer [Электронный ресурс]. – Режим доступа :
http://www.bumtechno.ru/rus/page_progr_sa.html

Shepard, D. A two–dimensional interpolation function for irregularly–spaced data / D. Shepard // Proceedings of the 1968 23rd ACM national conference. – New York (USA), 1968. – P. 517–524.

Самойлов, А. А. Контроль качества крупногабаритных изделий с помощью бесконтактных измерений / А. А. Самойлов, Е. В. Попов, С. И. Ротков // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM – 2010) : тр. 10–й междунар. конф. / под ред. Е. И. Артамонова. – М., 2010.

Файлы

Раздел	
Страницы	40–46
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 004.925.8
Заглавие	[RUS] ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ [ENG] GEOMETRIC ASPECTS OF 3D VISUALIZATION METHODS
Авторы	[RUS] ДИЖЕВСКИЙ Андрей Юрьевич Россия, 142 284, Московская обл., г. Протвино, Заводской проезд, д. 6. Тел.: (926) 211–70–52 mathlog@yandex.ru АНО «Институт физико–технической информатики» (базовая организация кафедры системной интеграции и менеджмента ГОУ ВПО «Московский физико–технический институт (государственный университет)» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры системной интеграции и менеджмента [ENG] DIZHEVSKII Andrei Yurievich 6, Zavodskoy passage, Protvino, Moscow region, Russia Tel.: +7 (926) 211–70–52 Chair of system integration and management, IFTI Applicant of chair systems integration and management
Аннотация	[RUS] <i>В статье представлены наиболее известные алгоритмы поверхностного, объемного и гибридного рендерингов, которые часто используются для визуализации томографических, магнитно–резонансных и других снимков. В части поверхностного рендеринга разработаны алгоритмы, использующие разбиение пространства на октаэдры. Один из алгоритмов серии «марширующих октаэдров» строит наиболее оптимальную триангуляцию по параметру aspect ratio*, который определяет точность изображения. Также в работе дано подробное описание алгоритма визуализации поверхности, вложенной в полупрозрачный объем.</i> [ENG] <i>The paper presents most popular algorithms of surface, volume and hybrid rendering being frequently used in visualization of CT and MRI data. In case of surface rendering the algorithms based upon octahedra space division are developed and implemented. One of them constructs the most optimal triangulation in terms of aspect ratio parameter, which is critical to image fidelity in visualization. It gives also a rehearsal for imaging algorithm of a surface being put in semi-transparent volume</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] триангуляция трехмерных объектов объемный рендеринг поверхностный рендеринг гибридный рендеринг неявные поверхности [ENG] triangulation of 3D objects volume rendering surface rendering hybrid rendering implicit surfaces

Ссылки

Loresen, W. Marching cubes : A high resolution 3d surface construction algorithm / W. Lorensen, H. Cline // ACM Siggraph : Proceedings 14th conference on Computer chart and interactive techniques. – 1978. – Vol. 21. – P. 163–169.

Skala, V. Precision of iso-surface extraction from volume data and visualization [Electronic resource] / V. Skala // Conference on Scientific Computing. – 2000. – P. 368–378. – Access mode : http://www.emis.de/journals/AMUC/_contributed/algo2000/skala.pdf/.

Levoy, M. Display of surfaces from volume data / M. Levoy // IEEE Computer graphics and applications. – 1988. – Vol. 8(3). – P. 29–37.

Levoy, M. Efficient ray tracing of volume data / M. Levoy // ACM Trans. Computer graphics and applications. – 1990. – Vol. 9, № 3. – P. 245–261

Hoehne, K. H. A virtual model for surgical education and rehearsal / K. H. Hoehne [etc.] // IEEE Computer. – 1996. – Vol. 29, № 1

Huang, J. An accurate method for voxelizing polygon meshes / J. Huang [etc.] // IEEE Symposium on Information Visualization (Research Triangle Park, 19–20 oct. 1998).– USA, 1998. – P. 119–126.

Kreeger, K. Mixing Translucent Polygons with Volumes / K. Kreeger, A. Kaufman. // IEEE Visualization. – 1999.

Tietjen, C. Combining Silhouettes, Surface and Volume Rendering for Surgery Education and Planning / C. Tietjen, T. Isenberg, B. Preim // EUROGRAPHICS–IEEE VGTC : symposium on Visualization. – 2005.

Дижевский, А. Общий подход к реализации методов построения триангуляций неявно заданных поверхностей, использующих разбиение пространства на ячейки / А. Дижевский // Вычислительные методы и программирование. – 2007. – Т. 8. – С. 286–296.

Дижевский, А. Визуализация трехмерных объектов, вложенных в полупрозрачный объем / А. Дижевский // Вестник Московского университета. Сер. 15, Вычислительная математика и кибернетика. – 2008. – Т. 4. – С. 39–44.

Nielson, G. M. The asymptotic decider: resolving the ambiguity in marching cubes / G. M. Nielson, B. Hamann // Of Visualization '91 : proceedings. – 1991. – P. 29–38.

Chernyaev, E.V. Marching Cubes 33: «Construction of topologically correct isosurfaces» / E.V.Chernyaev // CERN CN 95–17, CERN, 1995 : technical Report. – 1995.

Bloomenthal, J. An Implicit Surface Polygonizer / J. Bloomenthal ; редактор B. P. Heckbert // Graphics Gems. IV. – М., 1994. – P. 324–349.

Durst, M. Letters: Additional Reference to Marching Cubes / M. Durst // Computer Graphics. – 1988. – Vol. 22, № 2. – P. 72–73.

Lewiner, T. Efficient implementation of Marching Cubes' cases with topological guarantees / T. Lewiner, H. Lopes. – 2003.

Файлы

Раздел	
Страницы	46–52
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.162
Заглавие	[RUS] КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
Авторы	<p>[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой ЮНЕСКО, ректор</p> <p>[ENG] KOPOSOV Evgeny Vasilievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of techn. sciences, professor, head of UNESCO chair, rector</p> <p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] VASILIEV Aleksey Lvovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. of techn. sciences, docent of the chair of water supply and sewerage</p> <p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Лев Алексеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] VASILIEV Lev Alekseevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of techn. sciences, professor of the chair of water supply and sewerage</p> <p>[RUS] БОКОВА</p>

	<p>Ирина Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430-08-60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» вед. инженер кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] BOKOVA Irina Valentinovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430-08-60 vasilievlev@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering engineer of the chair of water supply and sewerage</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В статье представлены данные по разработкам малогабаритных установок водоподготовки с использованием озона, обеспечивающих получение качественной питьевой воды в условиях чрезвычайных ситуаций. Приведены сравнительные результаты по качественным показателям воды после обработки на разработанных установках и их прототипах.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents data on the development of small-sized water treatment plants using ozone to ensure production of quality drinking water in emergency situations. The results of comparing qualitative indicators of water treated on the developed plants and their prototypes are presented.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] вода питьевая вода водоподготовка озон технологии водоподготовки</p> <p>[ENG] water drinking water water treatment ozone technology of the water treatment</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Васильев, А. Л. Озонаторные модули / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, В. В. Найденко // Водоснабжение и санитарная техника. – 1992. – № 10. – С. 12–15</p> <p>Разработка математической модели процесса двухступенчатого фильтрования / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, О. А. Шарова // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 3. – С. 89–95.</p> <p>Васильев, А. Л. Доочистка питьевой воды установками «Архимед» / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, В. Г. Закин // Водоснабжение и санитарная техника. – 1997. – № 5. – С. 17–19.</p> <p>Разработка и создание ранцевого водоочистного устройства для получения питьевой воды в полевых условиях : отчет о НИР : 42–44 / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т ; рук. Л. А. Васильев ; исполн. : Л. А. Васильев [и др.]. – Н. Новгород, 1999. – 40 с. – № ГР 01970004764.</p> <p>Копосов, Е. В. Обеспечение качественного питьевого водоснабжения населения и спецподразделений в условиях чрезвычайных ситуаций / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 2. – С. 13–24.</p> <p>Васильев, А. Л. Разработка и практическое применение малогабаритных водоочистных станций</p>

с использованием высокочастотных озонаторов / А. Л. Васильев // Научно–технические и социально–экономические проблемы охраны окружающей среды : тез. докл. 7–й науч.–техн. конф. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ин–т. – Н. Новгород, 1992. – С. 27.

Васильев, А. Л. Разработка установок водоподготовки для использования при чрезвычайных ситуациях / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, О. В. Подгорнова, И. В. Бокова // Великие реки–2004 : междунар. науч.–пром. форум, 18–21 мая 2004 г. : генер. докл., тез. докл. междунар. конгр. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2004. – С. 295–296.

Васильев, А. Л. Переносные средства водоподготовки для питьевых целей / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, О. В. Подгорнова, И. В. Бокова // Великие реки–2007 : междунар. науч.–пром. форум : тез. докл. междунар. конгр. / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2007. – С. 390–391.

Копосов, Е. В. Блочно–модульные установки подготовки питьевой воды, применяемые в чрезвычайных ситуациях / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев // Инновации. – 2009. – № 3 (125). – С. 45–47.

Пат. 2253609 Российская Федерация, С1 С 01 В 13/11, С 02 F 1/78. Устройство для обработки воды озоном / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, О. В. Подгорнова, И. В. Бокова ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т ; опубл. 2005, Бюл. № 16.

Пат. 2311348 Российская Федерация, МКП С02 F1/78. Устройство для обработки воды / В. В. Найдено, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, А. Л. Крошилов ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т ; опубл. 2007, Бюл. № 33.

Устройство для обработки воды : пат. на полезную модель RU 102 612 U1 C02F 1/78, C01B 13/11 / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, О. А. Шарова ; Нижегород. архитектур. –строит. ун–т ; опубл. 2011, Бюл. № 7.

Файлы

Раздел	
Страницы	53–58
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 693.542/.548+693.556/.558
Заглавие	<p>[RUS] ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭНЕРГОЗАТРАТЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПАРОРАЗОГРЕТЫХ СМЕСЕЙ</p> <p>[ENG] THE FACTORS INFLUENCING POWER INPUTS AT APPLICATION OF STEAM-WARMED MIXES</p>
Авторы	<p>[RUS] ФЕДОСОВ Сергей Викторович Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20. Тел.: (4932) 32–85–40; факс: (4932) 37–19–42 Kuzmin-IB@yandex.ru ГОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» академик РААСН, д–р техн. наук, проф., ректор, зав. кафедрой строительного материаловедения и специальных технологий</p> <p>[ENG] FEDOSOV Sergey Viktorovich 20, 8 March str., 153037, Ivanovo, Russia. Tel.: +7 (4932) 32–85–40; fax: +7 (4932) 37–19–42 Kuzmin-IB@yandex.ru The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering academician of RAABS, doctor of technical sciences, professor, rector, holder of the chair of building materials technology and special technologies</p> <p>[RUS] КУЗЬМИН Игорь Борисович Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20. Тел.: (4932) 32–85–40; факс: (4932) 37–19–42 Kuzmin-IB@yandex.ru ГОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, докторант кафедры строительного материаловедения и специальных технологий</p> <p>[ENG] KUZMIN Igor Borisovich 20, 8 March str., 153037, Ivanovo, Russia. Tel.: +7 (4932) 32–85–40; fax: +7 (4932) 37–19–42 Kuzmin-IB@yandex.ru The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, doctoral candidate of the chair of building materials technology and special technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена методика расчета энергозатрат при применении технологии круглогодичного бетонирования монолитных конструкций пароразогретыми в автобетоносмесителях смесями с учетом выделения этапов, отличающихся между собой характером тепло- и массообменных процессов и определяющих суммарные энергозатраты, которая позволяет добиться их минимизации.</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers a procedure of power inputs calculation at application of the technology of the all-the-year-round concreting of cast-in-situ designs by mixes warmed up by steam in automobile concrete mixers that takes into account different stages of heat- and mass-exchange processes, which total power inputs are depend on, and allows to achieve their minimization.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] анализ энергозатрат пароразогретые бетонные смеси автобетоносмесители комплексный подход снижение энергозатрат</p> <p>[ENG] the analysis of power inputs warmed up by steam concrete mixes automobile concrete mixers the complex approach decrease in power inputs</p>
Ссылки	<p>Кузьмин, И. Б. Технология предварительного пароразогрева бетонной смеси в автобетоносмесителе. Информационный листок № 135–82 / И. Б. Кузьмин. – Владимир : Владим. межотраслев. территор. центр науч.–техн. информ. и пропаганды, 1982. – 3 с.</p> <p>Кузьмин, И. Б. Технология бетонирования монолитных конструкций горячими смесями, предварительно пароразогретыми в автобетоносмесителе. Информационный листок № 141–83 / И. Б. Кузьмин. – Владимир : Владим. межотраслев. территор. центр науч.–техн. информ. и пропаганды, 1983. – 4 с.</p> <p>Кузьмин, И. Б. Теоретические основы синэргобетонирования пароразогретыми в автобетоносмесителях смесями / И. Б. Кузьмин // Обобщение теории и практики синэргобетонирования. – Владимир, 2003. – С. 14 – 17.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	59–63
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 666.3/.7:001.891.573
Заглавие	[RUS] МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИКИ [ENG] MATHEMATICAL MODELING OF COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF CERAMICS
Авторы	[RUS] ХРИСТОФОРОВ Александр Иванович Россия, 600000, г. Владимир, ул. М. Горького, д. 87. Тел.: (4922) 33–63–33 khrstoforov@mail.ru ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой химических технологий стекла и керамики [ENG] KHRISTOFOROV Alexander Ivanovich 87, Gorky str., 600000, Vladimir, Russia. Tel.: +7 (4922) 33–63–33 khrstoforov@mail.ru A.G. and N.G. Stoletov Vladimir State University doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of chemical technology of glass and ceramics [RUS] ПИКАЛОВ Евгений Сергеевич Россия, 600000, г. Владимир, ул. М. Горького, д. 87. Тел.: (4922) 33–63–33 khrstoforov@mail.ru ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых» аспирант кафедры химических технологий стекла и керамики [ENG] PIKALOV Evgeniy Sergeevich 87, Gorky str., 600000, Vladimir, Russia. Tel.: +7 (4922) 35–33–81 A.G. and N.G. Stoletov Vladimir State University Post–graduate of the chair of chemical technology of glass and ceramics
Аннотация	[RUS] <i>В статье предложена модель для расчета уравнений регрессии таких свойств строительной керамики, как плотность, водопоглощение, пористость и прочность при сжатии, позволяющая прогнозировать величины указанных свойств для исследуемого состава керамики при изменении влияющих факторов в определенных пределах.</i> [ENG] <i>In the article suggest the model for calculation of the equations to regressions such properties building ceramics as: density, absorption of water, porosity and toughness at compression, allowing to predict values of the specified properties for investigated composition of the ceramics at change of influencing factors in the certain limits.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] глинозем кварцевый песок

	<p>уравнение регрессии поверхность отклика плотность пористость водопоглощение прочность при сжатии</p> <p>[ENG] alumina quartz sand equation to regressions surface of the response density porosity absorption of water toughness at compression</p>
Ссылки	<p>Христофоров, А. И. Влияние влажности и удельного давления прессования на свойства керамического кирпича / А. И. Христофоров, С. А. Ястребова, Т. Л. Белоусова // Итоги строительной науки : материалы 4-й междунар. науч.-техн. конф. / Владим. гос. ун-т. – Владимир, 2005. – С. 109–111.</p> <p>Христофоров, А. И. Зависимость свойств керамических изделий от состава и технологических параметров / А. И. Христофоров, С. А. Ястребова // Огнеупоры и техническая керамика. – 2006. – № 9. – С. 32–36.</p> <p>Христофорова, И. А. Математическое моделирование композиций для получения высокопрочной пористой керамики / И. А. Христофорова, В. И. Кувшинов, А. И. Христофоров // Производственные технологии и качество продукции : материалы 4-й междунар. науч.-техн. конф. / Владим. гос. ун-т. – М., 2001. – С. 177–180.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	64–70
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 691:620.194.47
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ БИОЦИДНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНОГО СВЯЗУЮЩЕГО</p> <p>[ENG] RESEARCH OF PROCESSES OF STRUCTURIZATION OF BIOCIDAL COMPOSITES ON THE BASIS OF THE CEMENT BINDING</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24. Тел.: (8342) 47–40–19 anna19811981@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева» чл.–кор. РААСН, д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных материалов и технологий</p> <p>[ENG] EROFEEV Vladimir Trofimovich 24, Sovetskaya str., Saransk, Russia. Tel.: +7(8342)47–40–19 N.P. Ogarev Mordovian State University Member of RAABS, doctor of technical sciences, professor, head of the chair of building materials and technologies</p> <p>[RUS] ДЕРГУНОВА Анна Васильевна Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24. Тел.: (8342) 47–40–19 anna19811981@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева» ст. преп. кафедры экономики и управления в строительстве</p> <p>[ENG] DERGUNOVA Anna Vasil'evna 24, Sovetskaya str., Saransk, Russia,. Tel.: +7(8342)47–40–19 anna19811981@mail.ru N.P. Ogarev Mordovian State University senior teacher of the chair of economics and management of civil engineering</p> <p>[RUS] БАТИН Виталий Викторович Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24. Тел.: (8342) 47–40–19 anna19811981@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева» канд. техн. наук, доц. кафедры физики твердого тела</p> <p>[ENG] BATIN Vitaly Viktorovich 24, Sovetskaya str., Saransk, Russia. Tel.: +7(8342)47–40–19 N.P. Ogarev Mordovian State University candidate of technical sciences, associate professor of the chair of solid–state physics</p>

	<p>[RUS] ТАРАКАНОВ Олег Вячеславович Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (8412) 49-48-47 ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д-р техн. наук, зав. кафедрой земельного и городского кадастров</p> <p>[ENG] TARAKANOV Oleg Vyacheslavovich 28, Titov str., Penza. Tel.: +7(8412)49-48-47 Penza State University of Architecture and Building doctor of technical sciences, professor, head of the chair of land and municipal cadastres</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматриваются вопросы структурообразования цементных композитов, содержащих модифицированные заполнители. Описывается метод обработки поверхности заполнителя фунгицидными соединениями. Приводятся результаты испытаний композитов на биостойкость.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers issues of structurization of the cement composites containing modified fillers. A method of processing a filler surface by biocidal compounds is described. The results of the biofirmness tests of the composites are given.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] биоцидные добавки биостойкость рентгеноструктурный анализ цементные композиты</p> <p>[ENG] biocidal additives biofirmness X-ray structural analysis cement composites</p>
Ссылки	<p>Биологическое сопротивление материалов / В. И. Соломатов, В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов [и др.]. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2001. – 196 с.</p> <p>Китайгородский, А. И. Рентгеноструктурный анализ мелкокристаллических и аморфных тел / А. И. Китайгородский. – М. : Гостехтеориздат, 1952. – 604 с.</p> <p>Горелик, С. С. Рентгенографический и электронно-оптический анализ : учеб. пособие для вузов / С. С. Горелик, Ю. А. Скаков, Л. Н. Расторгуев. – 3-е изд., доп. и перераб. – М. : МИСИС, 1994. – 328 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	70–74
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 691.4
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРЕМНЕЗЕМСОДЕРЖАЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД В ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>[ENG] RESEARCH OF A POSSIBILITY TO USE SILICEOUS ROCKS IN THE MANUFACTURE OF CERAMIC MATERIALS</p>
Авторы	<p>[RUS] КАЛАШНИКОВ Владимир Иванович Россия, 440066, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (8412) 92–95–05; факс: (8412) 92–95–05 techbeton@pguas.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии бетонов, керамики и вяжущих</p> <p>[ENG] KALASHNIKOV Vladimir Ivanovich 28, G.Titov street, 440066, Penza, Russia. Tel.: +7(8412)92–95–05; fax: +7(8412) 92–95–05 techbeton@pguas.ru The Penza state university of architecture and building doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of technology of concrete, ceramics and cementing materials</p> <p>[RUS] ГРАЧЕВА Юлия Вячеславовна Россия, 440066, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (8412) 92–95–05; факс: (8412) 92–95–05 techbeton@pguas.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» канд. техн. наук, ст. преп. кафедры технологии бетонов, керамики и вяжущих</p> <p>[ENG] GRACHEVA Julija Vjacheslavovna 28, G.Titov street, 440066, Penza, Russia. Tel.: +7(8412) 92–95–05 gracheva_jv@mail.ru The Penza state university of architecture and building candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of technology of concrete, ceramics and cementing materials</p> <p>[RUS] ДАЦЮК Дмитрий Валерьевич Россия, 440066, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (8412) 92–95–05; факс: (8412) 92–95–05 techbeton@pguas.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» студент технологического факультета</p> <p>[ENG] DATSYUK Dmitry Valerevich 28, G.Titov street, 440066, Penza, Russia. Tel.: +7(8412)92–95–05</p>

	The Penza state university of architecture and building student of the technological faculty
Аннотация	<p>[RUS] <i>Рассмотрена возможность получения низкообжиговой керамики на основе кремнеземсодержащих горных пород.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers a possibility of manufacture of ceramics on the basis of sandstones.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] песчаники керамические материалы</p> <p>[ENG] sandstones ceramic materials</p>
Ссылки	<p>Калашников, В. И. Перспективы получения геополимерных вяжущих / В. И. Калашников // Современное состояние и перспектива развития строительного материаловедения : Восьмые академ. чтения РААСН / Сам. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Самара, 2004. – С. 193–196.</p> <p>Калашников, В. И. Новые геополимерные материалы из горных пород, активизированные малыми добавками шлака и щелочей / В. И. Калашников [и др.] // Современное состояние и перспектива развития строительного материаловедения : Восьмые академ. чтения РААСН / Сам. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Самара, 2004. – С. 205–209.</p> <p>Калашников, В. И. Перспективные направления в области получения геосинтетических строительных материалов / В. И. Калашников [и др.] // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2007. – № 2. – С. 16–18.</p> <p>Эффективные жаростойкие материалы на основе модифицированного глиношлакового вяжущего / В. И. Калашников, В. Л. Хвастунов, Р. В. Тарасов [и др.] – Пенза : ПГУАС, 2004. – 118 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	75–81
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 69.002.5–52
Заглавие	<p>[RUS] СВЯЗНОЕ ЦИКЛИЧЕСКОЕ ДОЗИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА РЕЗУЛЬТИРУЮЩУЮ МАССУ</p> <p>[ENG] COHERENT CYCLIC DISPENSING OF COMPONENTS AT RESTRICTIONS ON RESULTANT WEIGHT</p>
Авторы	<p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Юрий Эммануилович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155–08–00; факс: (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно–дорожный государственный технический университет (МАДИ)» канд. техн. наук., доц. кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] VASILYEV Yuri Emmanuilovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University candidate of technical sciences, associate professor of the chair of building materials</p> <p>[RUS] ИВАЕВ Олег Олегович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–80; факс: (831) 430–53–48 kafgbk@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры железобетонных и каменных конструкций</p> <p>[ENG] IVAЕV Oleg Olegovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–80 kafgbk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of reinforced–concrete and stone structures</p> <p>[RUS] БОКАРЕВ Евгений Иванович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155–08–00; факс: (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно–дорожный государственный технический университет (МАДИ)» канд. техн. наук, инженер кафедры автоматизации производственных процессов</p>

	<p>[ENG] BOKAREV Evgeny Ivanovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155-08-00 anas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University candidate of technical sciences, engineer of the chair of automation of manufacturing processes</p> <p>[RUS] ШЛЯФЕР Виталий Леонидович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155-08-00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» инженер кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] SHLYAFER Vitaliy Leonidovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155-08-00 anas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University engineer of the chair of building materials</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Рассмотрена модель циклического связанного дозирования компонентов при ограничениях на величину результирующей массы смеси, когда суммарная масса отдозированных компонентов не должна превышать допустимые пределы по загрузке в смеситель и быть меньше заданной массы, т.к. ее может оказаться недостаточно для изготовления конечного изделия. Определен критерий оптимальной очередности дозирования компонентов смеси, при котором суммарная дисперсия погрешностей дозирования имеет минимальное значение.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers a model of cyclic coherent dispensing of components at restrictions on a mix resultant mass value when the total mass of the dispensed components shouldn't exceed admissible limits of the amalgamator loading and be less than the set mass, since it can appear to be not enough for the manufacturing of a final product. A criterion of an optimum sequence of the mix components dispensing is defined, at which the total dispersion of dispensing errors has the minimum value.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] дозирование коррекция доз компонентов дозатор циклического действия</p> <p>[ENG] dosing correction doses components the cyclic action</p>
Ссылки	<p>Барский, Р. Г. Вероятностные модели систем управления дозированием : учеб. пособие / Р. Г. Барский. – М. : МАДИ. 1979. – 87 с.</p> <p>Богданов, А. А. Анализ систем управления технологическими процессами дозирования компонентов бетонной смеси : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Богданов. – М. : ЩИИОМТ, 1982. – 27 с.</p>

Раздел	
Страницы	82–87
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 69.002:691
Заглавие	<p>[RUS] ПРИНЦИПЫ СВЯЗНОГО ДОЗИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ</p> <p>[ENG] PRINCIPLES OF COHERENT DISPENSING OF COMPONENTS OF CONCRETE MIXES</p>
Авторы	<p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Юрий Эммануилович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155–08–00; факс: (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно–дорожный государственный технический университет (МАДИ)» канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] VASILYEV Yuri Emmanuilovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University candidate of technical sciences, associate professor of the chair of building materials</p> <p>[RUS] ИВАЕВ Олег Олегович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–80; факс: (831) 430–53–48 kafgbk@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры железобетонных и каменных конструкций</p> <p>[ENG] IVAEV Oleg Olegovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–80 kafgbk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of reinforced–concrete and stone structures</p> <p>[RUS] БОКАРЕВ Евгений Иванович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155–08–00; факс: (495) 155–08–00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно–дорожный государственный технический университет (МАДИ)» канд. техн. наук, инженер кафедры автоматизации производственных процессов</p> <p>[ENG]</p>

	<p>BOKAREV Evgeny Ivanovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155-08-00 ranas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University candidate of technical sciences, engineer of the chair of automation of manufacturing processes</p> <p>[RUS] ШЛЯФЕР Виталий Леонидович Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский пр., д. 64. Тел.: (495) 155-08-00 ranas@rambler.ru ГОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» инженер кафедры строительных материалов</p> <p>[ENG] SHLYAFER Vitaliy Leonidovich 64 Leningrad ave., 125319, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 155-08-00 ranas@rambler.ru The Moscow State Automobile and Road Technical University engineer of the chair of building materials</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Дается описание метода повышения качества промышленного производства цементобетонных смесей за счет оптимизации процедуры управления процессами связного многокомпонентного циклического дозирования компонентов смеси за счет наличия корректирующих связей по выбранному алгоритму, связывающему массу компонента, дозируемого на очередном этапе, с массами отдозированных компонентов. Сформулированы основные принципы формирования математической модели оптимизации качественного состава цементобетонных смесей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes a method of the quality improvement of an industrial production of cement concrete mixes by optimizing the processes of coherent multicomponent cyclic dispensing of mix components by means of correcting bounds according to a chosen algorithm, bounding the mass of a subsequent component with the masses of already dispensed components. Main principles of formation of a mathematical model of optimization of qualitative composition of cement concrete mixes are formulated.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] дозирование коррекция доз компонентов дозатор циклического действия</p> <p>[ENG] dosing correction doses components the cyclic action</p>
Ссылки	<p>Барский, Р. Г. Вероятностные модели систем управления дозированием / Р. Г. Барский. – М. : МАДИ, 1979. – 87 с.</p> <p>Богданов, А. А. Анализ систем управления технологическими процессами дозирования компонентов бетонной смеси : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Богданов. – М. : ЩИИОМТ, 1982. – 27 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	88–93
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 532.5 + 626/627
Заглавие	<p>[RUS] МОДЕЛИРОВАНИЕ СКАЛЬНОГО ГРУНТА ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ МЕСТНЫХ РАЗМЫВОВ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ ВОДОСБРОСА № 2 БОГУТЧАНСКОЙ ГЭС</p> <p>[ENG] ROCK GROUND PATTERN SIMULATION DURING INVESTIGATIONS OF THE LOCAL EROSION IN THE DOWNSTREAM AREA OF SPILLWAY NO. 2 OF THE BOGUTCHANSK HYDROPOWER PLANT</p>
Авторы	<p>[RUS] ГУРЬЕВ Алим Петрович Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19. Тел.: (499) 976–00–19; факс: (499) 976–10–46 mailto:mailbox@msuee.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» канд. техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных ресурсов</p> <p>[ENG] GURJEV Alim Petrovich 19, Prjanischnicov street, 127550, Moscow, Russia. Tel.: +7(499)976–00–19, fax: +7(499)976–10–46 mailto:mailbox@msuee.ru The Moscow state university of environment engineering candidate of technical sciences, professor of the chair of complex use of water resources</p> <p>[RUS] КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19. Тел.: (499) 976–00–19; факс: (499) 976–10–46 mailto:mailbox@msuee.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» д–р техн. наук, проф., ректор</p> <p>[ENG] KOZLOV Dmitry Vjacheslavovich 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia. Tel.: +7(499)976–00–19, fax: +7(499)976–10–46 mailto:mailbox@msuee.ru The Moscow state university of environment engineering doctor of technical sciences, professor, rector</p> <p>[RUS] ХАНОВ Нартмир Владимирович Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19. Тел.: (499) 976–00–19; факс: (499) 976–10–46 mailto:mailbox@msuee.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства»</p>

	<p>д-р техн. наук, проф. кафедры гидравлики</p> <p>[ENG] KHANOV Nartmir Vladimirovich 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia. Tel.: +7(499)976-00-19, fax: +7(499)976-10-46 mailbox@msuee.ru The Moscow state university of environment engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of hydraulics</p> <p>[RUS] ВЕРХОГЛЯДОВА Александра Сергеевна Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19. Тел.: (499) 976-00-19; факс: (499) 976-10-46 mailbox@msuee.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» ст. преп. кафедры инженерных конструкций</p> <p>[ENG] VERKHOGLYADOVA Alexandra Sergheevna 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia. Tel.: +7(499)976-00-19, fax: +7(499)976-10-46 mailbox@msuee.ru The Moscow state university of environment engineering senior lecture, chair of engineering structures</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Представлены результаты моделирования скального грунта при исследованиях местных размывов в нижнем бьефе водосброса № 2 Богучанской ГЭС.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents the results of the rock bottom scouring simulation for the tail-water pool of spillway No.2 of the Bogutchanskaya hydroelectric power station.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] водосброс скальный грунт яма размыва нижний бьеф неразмывающая скорость</p> <p>[ENG] spillway rock washout pit tail-water nonscouring velocity</p>
Ссылки	<p>Разработка и гидравлическое обоснование конструкции водосброса № 2 с отбросом струи в русло реки и гидравлические исследования деформации в нижнем бьефе Богучанской ГЭС. Этап II : Определение гидродинамических нагрузок на элементы водосброса № 2 и обеспечение кавитационной безопасности тракта водосброса : отчет о НИР / Моск. гос. ун-т природообустройства ; рук. И. С. Румянцев ; отв. исполн. А. П. Гурьев, Д. В. Козлов, И. С. Румянцев. – М., 2009. – 356 с.</p> <p>Разработка и гидравлическое обоснование конструкции водосброса № 2 с отбросом струи в</p>

русло реки и гидравлические исследования деформации в нижнем бьефе Богучанской ГЭС .
Этап I-2 : Оптимизация конструкции и исследование гидравлических условий работы
водосброса № 2 с отбросом струи в русло реки в период эксплуатации и в период наполнения
водохранилища : отчет о НИР / ВНИИ гидротехники ; рук. Г. К. Дерюгин. – М., 1983. – 55 с.

Избаш, С. В. Основы лабораторно-опытного дела в гидротехнике / С. В. Избаш. – Л. : ОНТИ,
1938. – 228 с.

Леви, И. И. Моделирование гидравлических явлений / И. И. Леви. – Л. : Энергия, 1967. – 235 с.

Халтурин, А. Д. Моделирование деформаций русла на жестких моделях / А. Д. Халтурин, А. Г.
Силкин // Труды Гидропроекта. Сб. 2. – М., 1959. – С. 37–55.

Файлы

Раздел	
Страницы	93–98
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 69.035.4
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСВЕРСАЛЬНО–ИЗОТРОПНОГО СКАЛЬНОГО ГРУНТА ВБЛИЗИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ТУННЕЛЯ КРУГОВОЙ ФОРМЫ СЕЧЕНИЯ</p> <p>[ENG] STRESS ANALYSIS OF TRANSVERSELY ISOTROPIC ROCKS IN THE VICINITY OF A CIRCULAR–SHAPED HYDRAULIC TUNNEL</p>
Авторы	<p>[RUS] БАУТДИНОВ Дамир Таширович Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19; Тел.: (499) 976–33–44; факс: (499) 976–10–46 damir.tt1@mail.ru ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» ст. преп. кафедры строительной механики</p> <p>[ENG] BOUTDINOV Damir Tashirovich 19 Pryanishnikov street, Moscow, Russia. Tel. :+7(499)–976–33–44; fax +7(499)976–10–46 damir.tt1@mail.ru Moscow State University of Environmental Engineering Senior teacher of the chair of structural mechanics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье проведен параметрический анализ напряженного состояния транс–версально–изотропного скального грунта вблизи гидротехнического туннеля круговой формы сечения от нагрузки в виде собственного веса грунта. Определены тангенциальные напряжения по контуру выработки гидротехнического туннеля при различных отношениях модулей деформаций и коэффициентов Пуассона, позволяющие оценивать прочность грунтового массива при различных глубинах заложения туннеля.</i></p> <p>[ENG] <i>The paper provides the results of a parametric analysis of the stress of transversely isotropic rocks in the vicinity of a circular–shaped hydraulic tunnel caused by the rock soil gravity. Tangential stresses at the hydraulic tunnel boundary are defined at different ratios of modulus of deformation and Poisson's ratios which allow evaluating strength of rock soil mass at different depths of tunnel location.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] трансверсально–изотропная среда теория упругости плоская деформация модуль деформаций коэффициент Пуассона</p> <p>[ENG] transversally isotropic medium theory of elasticity plane deformation modulus of deformation Poisson coefficient</p>

Ссылки	<p data-bbox="422 159 1482 226">СНиП 2.06.09–84. Туннели гидротехнические : утв. Госстроем СССР 14.11.84 : взамен СН 238–73. – М. : Госстрой СССР, 1985. – 28 с.</p> <p data-bbox="422 259 1482 327">СНиП 2.02.02–85*–Основания гидротехнических сооружений : утв. Госстроем СССР 12.12.1985 [ред. от 30.06.2003]. – М. : Госстрой СССР, 1985. – 67 с.</p> <p data-bbox="422 360 1482 427">Лехницкий, С. Г. Теория упругости анизотропного тела / С. Г. Лехницкий. – М. : Наука, 1977. – 416 с.</p> <p data-bbox="422 461 1482 483">Цытович, Н. А. Механика грунтов / Н. А. Цытович. – М. : Высш. шк, 1983. – 288 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	99–106
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 726.7.712(470.341)
Заглавие	[RUS] АБАБКОВСКИЙ МОНАСТЫРЬ – АРХИТЕКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС ПЕРИОДА ЭКЛЕКТИКИ [ENG] THE ABABKOVSKIY MONASTERY – AN ARCHITECTURAL COMPLEX OF THE PERIOD OF ECLECTICISM
Авторы	[RUS] ШУМИЛКИНА Таисия Васильевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования [ENG] SHUMILKINA Taisia Vasilevna 65 Iljinskaya Str., Nizhny 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 candidate of architecture, docent of the chair architectural planing [RUS] ШУМИЛКИН Михаил Сергеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования [ENG] SHUMILKIN Mikhail Sergeevich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Ph.: +7(831)430–17–37 fax: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair architectural planing
Аннотация	[RUS] <i>Статья посвящена истории создания и анализу композиционного построения комплекса Абабковского монастыря, созданного в период эклектики. Исследуются этапы его формирования, композиция и архитектура отдельных построек.</i> [ENG] <i>The article is devoted to the history of creation and analysis of the composition of the Ababkovskiy monastery complex constructed in the period of eclecticism. The stages of its formation, composition and architecture of individual constructions are investigated.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] Нижегородская область монастырское зодчество архитектура

	<p>период эклектики</p> <p>[ENG] The Nizhniy Novgorod province the monasteries architecture the architecture the period of eclecticism</p>
Ссылки	<p>Шумилкин, М. С. Этапы формирования монастырей Нижегородского края / М. С. Шумилкин ; Международ. Славян. акад. наук, образования, искусств и культуры, Волго-Вят. отд-ние // Ученые записки ВВО МСА. – 2009. – № 25. – С. 106–109.</p> <p>Всеобщий иллюстрированный путеводитель по монастырям и святым местам Российской империи и Афону / сост. А. А. Павловский. – СПб. : [б. и.], 1907.</p> <p>Букова, О. В. Женские обители преподобного Серафима Саровского / О. В. Букова. – Н. Новгород : Книги, 2003. – 592 с.</p> <p>Баруздина, С. В. Николаево–Георгиевский Абабковский женский монастырь (1818– 1928) / С. В. Баруздина // Проблемы исследования памятников истории, культуры и природы Европейской России : тез. докл. VI науч. конф. – Н. Новгород, 1995. – С. 205–207.</p> <p>Чертежи из архивов Н. Новгорода и Санкт–Петербурга по Николаевскому Георгиевскому Абабковскому женскому монастырю / сост. О. В. Дегтева ; Нижегор. гос. архитектур.–строи. ун–т. – Н. Новгород, 2005.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	107–111
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.035 (470.341)
Заглавие	[RUS] ТИП ХРАМА «ВОСЬМЕРИК НА ЧЕТВЕРИКЕ» В НИЖЕГОРОДСКОЙ ДЕРЕВЯННОЙ АРХИТЕКТУРЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА [ENG] THE TYPE OF THE TEMPLE "OSNAHEDRON ON TETRAHEDRON" IN WOODEN ARCHITECTURE OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION OF THE SECOND HALF OF THE XIX CENTURY
Авторы	[RUS] ТКАЧЁВ Максим Константинович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37; факс: (831) 430–19–36 tkatchevmk@gmail.com ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, ассистент кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования [ENG] TKACHEV Maxim Konstantinovich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–37; fax: +7 (831) 430–19–36 tkatchevmk@gmail.com The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student, assistant of the chair of history of architecture and foundations of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>Статья посвящена развитию типа храма «восьмерик на четверике» в деревянном зодчестве Нижегородской губернии во второй половине XIX века. Рассматриваются основные направления эволюции данного типа. Прослеживается преемственность в развитии новых типов храмов.</i> [ENG] <i>The article is devoted to the development of the type of a temple «octahedron on tetrahedron» in wooden architecture of the Nizhny Novgorod region in the second half of the XIX century. The basic directions of evolution of the given type are considered. The continuity in development of new types of temples is deduced.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] деревянное храмовое зодчество «национальный стиль» Нижегородская губерния [ENG] religious wooden architecture «national style» Nizhniy Novgorod region
Ссылки	Красовский, М. Энциклопедия русской архитектуры. Деревянное зодчество / М. Красовский. – СПб. : Сатис, 2002. – 384 с. Самойлов, Ю. Г. Научно–методические основы организации архитектурно–этнографического музея под открытым небом быта народов Нижегородского Поволжья в г. Горьком (научный

отчет) / Ю. Г. Самойлов. – Горький : [б. и.], 1970. – 132 с.

Памятники истории и культуры Горьковской области / сост. В. П. Фадеев. – 2-е изд., испр. – Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1981. – 260 с.

Филатов, Н. Ф. Нижегородское зодчество XVII – начала XX века / Н. Ф. Филатов. – Н. Новгород : Нижегород. новости, 1994. – 256 с. : ил.

Ткачев, М. К. Культовая архитектура Нижегородской губернии в середине XIX– начале XX в. // Материалы отчетной научной конференции института архитектуры и градостроительства ННГАСУ / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009.– С. 102–105.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 950.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 1061.

Дегтева, О. В. Паспорт объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) – Сергиевской церкви в селе Верхняя Верея Выксунского района Нижегородской области [Электронный ресурс] / О. В. Дегтева, И. С. Агафонова. – Н. Новгород, 1991. – Режим доступа: <http://www.opentextnn.ru>.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 106.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 754.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 786.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф.1679. Оп. 2. Д. 899.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 920.

ЦАНО. (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 560.

Раздел	
Страницы	111–116
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.4–168 (470.4)
Заглавие	<p>[RUS] ОХРАНА И ОБНОВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНО–ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ГОРОДАХ ПОВОЛЖЬЯ (сравнительный анализ)</p> <p>[ENG] CONSERVATION AND RENOVATION OF THE ARCHITECTURAL AND HISTORICAL ENVIRONMENT IN THE VOLGA CITIES (a comparative analysis)</p>
Авторы	<p>[RUS] БАВИЛОНСКАЯ Татьяна Владимировна 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 339–14–05; (846) 242–52–21 baranova1968@mail.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., проф. кафедры градостроительства, дир. НПЦ «АРХИГРАД»</p> <p>[ENG] VAVILONSKAYA Tatiana Vladimirovna 194 Molodogvardeiskaja str., Samara, Russia. Tel.: +7(846) 339–14–05; (846) 242–52–21 baranova1968@mail.ru The Samara State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, professor of the town planning chair, director of the research and design center «ARHIGRAD»</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье на примере поволжских городов анализируется реконструктивная практика и влияние охранной и градостроительной документации на состояние архитектурно–исторической среды, систематизируются градостроительные стратегии комплексной охраны и развития исторических городов.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes the Volga cities reconstructive practice and the impact of conservation and planning documentation on the architectural and historical environment state, an urban strategy of an integrated conservation and development of historical cities is systematized.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] градостроительная реконструкция архитектурно–историческая среда охранная и градостроительная документация стратегическое планирование</p> <p>[ENG] town–planning reconstruction architectural and historical environment conservation and planning documentation strategic planning</p>
Ссылки	<p>Вавилонская, Т. В. Стратегия обновления архитектурно–исторической среды : монография / Т. В. Вавилонская ; Самар. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Самара : СГАСУ, 2008. – 368 с.</p> <p>Регамэ, С. К. Сочетание новой и сложившейся застройки при реконструкции городов / С. К. Регамэ, Д. В. Брунс, Г. Б. Омеляненко. – М. : Стройиздат, 1988. – 142 с.</p>

Методические рекомендации по проектированию реконструкции городов с ценным историко-культурным наследием. – М. : ЦНИИП градостроительства, 1989. – 11 с.

Щенков, А. С. Основы реконструкции исторического города : учеб. пособие / А. С. Щенков ; Моск. архитектур. ин-т. – М. : МАРХИ, 2008. – 47 с.

Пруцын, О. И. Архитектурно-историческая среда / О. И. Пруцын, Б. Рымашевский, В. Борусевич ; под ред. О. И. Пруцына ; пер. с пол. М. В. Предтеченского. – М. : Стройиздат, 1990. – 408 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	117–123
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.4 (470.317)
Заглавие	[RUS] ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ТОРГОВЫХ ГОРОДОВ КОСТРОМСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ XIX ВЕКА [ENG] PLANNING AND DEVELOPMENT OF MARKET TOWNS OF THE KOSTROMA ZAVOLZHJE OF THE XIX CENTURY
Авторы	[RUS] КОКШАРОВ Александр Сергеевич Россия, 156530, Костромская обл., п. Караваево, Учебный городок, д. 34. Тел.: (4942) 65–75–97; факс: (4942) 65–75–99 van@ksaa.edu.ru ФГОУ ВПО « Костромская государственная сельскохозяйственная академия» канд. арх., зав. кафедрой архитектурного проектирования [ENG] KOKSHAROV Alexander Sergeevich Training camp, bld. 34, settl. Karavaevo, 156530, Kostroma region, Russia. Tel.: +7(4942) 65–75–97; fax: +7(4942) 65–75–99 van@ksaa.edu.ru Kostroma State Agricultural Academy PhD in architecture, holder of the chair of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В данной статье анализируются особенности формирования уездных торговых городов Костромского заволжья в XIX веке. На примерах четырех городов рассматривается их планировка и жилищная застройка, получившая своеобразное воплощение в регулярном градостроительстве.</i> [ENG] The article analyzes features of formation of district market towns of the Kostroma zavolzhje in the XIX century. By the example of four cities their lay-out and the housing estate, which has received an original embodiment in regular town-planning, are considered.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] уездные торговые города планировка жилая застройка [ENG] district market towns lay-out housing estate
Ссылки	Крживоблодский, Я. Географо–статистический словарь Российской империи / Я. Крживоблодский. – СПб. : [б. и.], 1863. Казаринов, Л. Прошлое Чухломского края / Л. Казаринов. – Кострома : [б. и.], 1929. – 27 с. Кудряшов, Е. В. Солигалич / Е. В. Кудряшов. – Л. : Художник, 1987. – 208 с.

Макарьев–на–Унже : ист. очерки / сост. В. Исаченко, О. Старова. – Кострома : Изд–во КОИРО, 2009. – 166 с.

Крогиус, В. Р. Исторические города России как феномен ее культурного наследия / В. Р. Крогиус. – М. : Прогресс–традиция, 2009. – 312 с.

РГИА. Дело об устройстве г. Галича после пожара.– Рос. гос. ист. архив. Ф 16.Оп.1. Ед.хр.684.

Тиц, А. А. На земле древнего Галича / А. А. Тиц. – М. : Искусство, 1971. – 135 с.

Памятники архитектуры Костромской области : каталог. Вып. VIII. Кадыйский район. – Кострома : Изд–во стат. ком., 2006. – 295 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	123–126
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.03(470.43)
Заглавие	[RUS] ЭВОЛЮЦИЯ АНСАМБЛЯ ПЛОЩАДИ ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА В г. САМАРЕ [ENG] THE EVOLUTION OF THE ENSEMBLE OF V.V. KUIBYSHEV SQUARE IN SAMARA
Авторы	[RUS] ВОСТРИКОВ Владимир Николаевич Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (846) 340–02–31 vostrikovvn@yandex.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» доц. кафедры инновационного проектирования [ENG] VOSTRIKOV Vladimir Nikolaevich 194, Molodogvardeyskaya St., 443001, Samara, Russia. Tel: +7 (846) 340–02–31 vostrikovvn@yandex.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering associate professor of the chair of innovative design
Аннотация	[RUS] <i>Рассматриваются вопросы, связанные с эволюцией историко–архитектурного ансамбля главной площади исторического центра Самары – площади имени В. В. Куйбышева. Особое внимание акцентируется на временном отрезке – конец 1920–х – 1930–е гг.</i> [ENG] <i>The work is devoted to the evolution of the historical and architectural ensemble in one of the main squares of the historical centre of Samara – V. V. Kuibyshev Square. Special attention is given to the period of 1920s–1930s.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] ансамбль площади монументальность историко–архитектурный ансамбль архитектурно–художественная трансформация [ENG] ensemble square monumental history–architecture ensemble architectural–artistic transformation
Ссылки	Синельник, А. К. История градостроительства и заселения Самарского края / А. К. Синельник. – Самара : Агни, 2003. – 228 с. Гурьянов, Е.Ф. Древние вехи Самары : очерки по истории градостроительства / Е. Ф. Гурьянов. – Куйбышев : Куйбышев. кн. изд–во, 1986. – 136 с. : ил. Самара – Куйбышев: Хроника событий. 1586 – 1986 гг. / под ред. Я. Г. Пылявского. – Куйбышев : Куйбышев. кн. изд–во, 1985. – 368 с.

Бичуров, Г. В. Во имя Христа Спасителя кафедральный соборный храм в Самаре / Г. В. Бичуров. – Самара : СамГТУ, 2009. – 108 с. : ил.

ГАСО (Гос. архив Самар. обл.). Ф. 779. Оп. 9. Д. 47.

Классика самарского краеведения : антология. Вып. 3. Головкин К. П. Самара в конце XVIII – начале XX в. (краеведческая картотека) / К. П. Головкин ; сост. Г. В. Галыгина, Э. Л. Дубман, П. С. Кабытов ; под науч. ред. П. С. Кабытова, Э. Л. Дубмана. – Самара : Самарский университет, 2007. – 432 с.

Липатова, А. М. Самарских улиц имени / А. М. Липатова. – Самара : Новая техника, 2003. – 242 с.

Архитектура города Куйбышева и области. 1917 – 1947. – Куйбышев : ОГИЗ, 1947. – 60 с.

Синельник, А. К. Архитектура и градостроительство Самары 1920–х – начала 1940–х годов / А. К. Синельник, В. А. Самогоров. – Самара : Самар. гос. архитектур.-строит. ун-т, 2010. – 480 с.

Моргун, А. Г. От крепости Самара до города Куйбышева / А. Г. Моргун. – Куйбышев : Куйбышев. кн. изд-во, 1986. – 221 с.

Хмельницкий, Д. Архитектура Сталина. Психология и стиль / Д. Хмельницкий. – М. : Прогресс-традиция, 2007. – 560 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	127–132
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 947(470.342)
Заглавие	[RUS] ТРАНСФОРМАЦИЯ ТОРГОВЫХ УЛИЦ ВЯТКИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА [ENG] TRANSFORMATION OF TRADE STREETS OF VYATKA OF THE SECOND HALF OF THE XIX CENTURY
Авторы	[RUS] БУРКОВА Алевтина Марсовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–37 ist_arh@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования [ENG] BURKOVA Alevtina Marsovna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–37; fax: +7 (831) 430–19–36 ist_arh@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of chair history of architecture and fundamentals of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>Застроенные купеческими усадьбами улицы Вятки во второй половине XIX века постепенно меняют свой архитектурный облик. Из дисперсионной застройки возникает сплошная двухэтажная фронтальная стена с торговыми лавками на первом этаже и жилыми помещениями на втором. К концу XIX века улицы центральной части города становятся сосредоточием магазинов, банков, гостиниц и различных контор, неотъемлемой частью которых являются торговые помещения.</i> [ENG] <i>Streets of Vyatka, built with merchant manors gradually changed their architectural appearance in the second half of the XIX century. From the dispersed buildings there arose an utter two–storey frontal wall with shops on the ground floor and dwelling on the first floor. By the end of the XIX century the streets in the central part of the city became the place of concentration of shops, banks, hotels and different kinds of offices, an integral part of which were commercial rooms.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] доходные дома магазины лавка склад купец [ENG] trade revenue buildings shops commissary storehouse

	merchant
Ссылки	<p>Тинский, А. Г. Вятка. Главная улица / А. Г. Тинский, – Киров : Вятка, 2002. – 304 с.</p> <p>Любимов, В. А. Старая Вятка. Квартал за кварталом. Ч. I. Начало (от Засоры до Раздерихинской) / В. А. Любимов. – Киров : Триада плюс, 2007. – 576 с.</p> <p>Рупасов, Е. Г. Вятка. Памятники и памятные места / Е. Г. Рупасов, – Киров : Вятка, 2002. – 256 с.</p> <p>Бердинских, В. А. История города Вятки / В. А. Бердинских. – 2-е изд., испр. и доп. – Киров : Вятка, 2008. – 336 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	133–135
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	[RUS] ПРИНЦИП МНОГОМЕРНОСТИ АРХИТЕКТУРНО–ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ [ENG] PRINCIPLE OF MULTIPLE DIMENTIONS IN THE ARCHITECTURAL – SPATIAL ENVIRONMENT
Авторы	[RUS] ШИЛИН Владимир Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры архитектурного проектирования [ENG] SHILIN Vladimir Vladimirovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of architectural design [RUS] ГОРШКОВА Галина Федоровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования [ENG] GORSHKOVA Galina Fedorovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor of the chair of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>Рассматриваются вопросы взаимоотношения человека и архитектурно–пространственной среды. Выделяются уровни и аспекты пространственной коммуникации между объектами в среде жизнедеятельности. Предложены модельные ряды обменных процессов, через которые осуществляется субъектно–объектные отношения человека и архитектурного пространства.</i> [ENG] <i>The article considers issues of relationship between a man and the architectural space environment. Levels and aspects of the spatial communication between objects in the living environment are identified. Model series of exchange processes are proposed, by means of which subject–object relationships of a man and the architectural space are formed.</i>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] архитектурно–пространственная среда человек коммуникация объектов</p> <p>[ENG] the architectural–spatial environment the person the communications of objects</p>
Ссылки	<p>Горшкова, Г. Ф. Земля как пространственная матрица архитектурного мироздания / Г. Ф. Горшкова // Приволжский научный журнал. – 2008. – № 2. – С. 96–100.</p> <p>Архитектура и эмоциональный мир человека / Г. Б. Забельшанский, Г. Б. Минервин, А. Г. Рапапорт, Г. Ю. Сомов. – М. : Стройиздат, 1985. – 208 с.</p> <p>Штейнбах, Х. Э. Психология жизненного пространства / Х. Э. Штейнбах, В. И. Еленский. – СПб. : Речь, 2004 – 239 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	136–141
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.417.5
Заглавие	[RUS] ГЛОБАЛЬНЫЙ ГОРОД В СОВРЕМЕННОЙ УРБАНИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ [ENG] THE GLOBAL CITY IN THE CONTEMPORARY URBAN THEORY
Авторы	[RUS] ДАНИЛОВ Петр Александрович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская д. 194. Тел.: (846) 339–14–05 peter_d@list.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» асс. кафедры градостроительства [ENG] DANILOV Petr Aleksandrovich 194 Molodogvardeiskaya str., 443001, Samara, Russia. Tel.: +7 (846) 339–14–05 peter_d@list.ru Samara State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of town planning
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируются ключевые работы известных теоретиков, исследующих влияние процесса глобализации на урбанизм в контексте развития постиндустриального общества, раскрываются особенности авторских подходов к объяснению феномена глобального города с точки зрения его исторических аспектов (П. Холл), его современного определения и теоретического моделирования (С. Сассен), специфики трансформации современного урбанистического пространства и новых способов его описания (М. Кастельс). Цель анализа заключается в определении роли глобализации в современной урбанистической теории, а также в представлении различных взглядов на тенденции развития современных городов.</i> [ENG] <i>The article describes main works of well-known scientists, analyzing globalization influence on urbanism in the context of postindustrial society development; features of the authors' approaches to the explanation of a global city phenomenon from its historical view (P. Hall), its contemporary definition and theoretical modeling (S. Sassen), current urban space transformation specificity and new ways of it description are shown. The analysis object is to define the role of globalization in the contemporary urban theory as well as to present different views on modern city development tendency.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] глобальный город транснациональный урбанизм глобальная сеть информационный город [ENG] global city transnational urbanism global network informational city

Ссылки	<p>Sassen, S. <i>The Global City: New York, London, Tokyo</i> / S. Sassen. – Princeton : Princeton University Press, 1991. – 398 p.</p> <p>Сассен, С. <i>Глобальный город : введение понятия // Глобальный город : теория и реальность / под ред. Н. А.Слуки. – М., 2007. – С. 9–27.</i></p> <p>Кастельс, М. <i>Информационная эпоха: экономика, общество и культура / М. Кастельс. – Режим доступа : http://gumer.info. – (2001).</i></p> <p>Слука, Н. <i>Эволюция концепции мировых городов / Н. Слука // Региональные исследования. – 2005. – № 3(5). – С. 19–37.</i></p> <p>Hall, P. <i>Megacities, World Cities and Global Cities [Electronic resource] / P. Hall. – Режим доступа : http://megacities.nl. – (1993).</i></p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	141–146
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 725
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ [ENG] FEATURES OF ARCHITECTURAL FORMATION OF ENCLOSED SPACES
Авторы	[RUS] ГОРБУНОВ Евгений Аркадьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 joat@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования [ENG] GORBUNOV Evgeniy Arkadevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83; fax: +7 (831) 430–19–36 joat@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В статье предложена модель взаимоотношения архитектурных объектов с внешней социально–пространственной средой. Особенности архитектурного формирования закрытых пространств, выделенные в настоящей статье, позволяют прогнозировать их влияние на человека.</i> [ENG] <i>The article offers a model of interrelation of architectural objects with the external socio–spatial environment. Mechanisms of the architectural formation of enclosed spaces depicted in this article allow forecasting their impact on the man.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] закрытое архитектурное пространство качественные изменения особенности формирования фактор пространственной закрытости синестезия в архитектуре модернизация зданий [ENG] the enclosed architectural spacial qualitative changes peculiarities of formation the factor of spatial enclosure synaesthesia in architecture modernization of buildings
Ссылки	Раушенбах, Б. В. Пристрастие / Б. В. Раушенбах. – М. : Аграф, 1997. – 432 с. : ил. Раушенбах, Б. В. Геометрия картины и зрительное восприятие / Б. В. Раушенбах. – СПб. : Азбука–

классика, 2002. – 320 с.

Bayes, K. The Therapeutic Effect of Environment on Emotionally Disturbed and Mentally Subnormal Children / K. Bayes. – Gresham Press, 1970. – 130 p.

СНИП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 30.12.80 : взамен СНиП II-М.1-71 : дата введ. 01.01.82. – М. : ГП ЦПП, 1994. – 35 с.

Лежава, И. Г. Функция и структура формы в архитектуре : копия отчета о НИР / И. Г. Лежава. – М. : ВНИИЦ, 1988. – 212 с.

Зитте, К. Художественные основы градостроительства / К. Зитте ; пер. с нем. Я. Крастиньша. – М. : Стройиздат, 1993. – 255 с. : ил.

Павлов, Н. Л. Алтарь. Ступа. Храм. Архитектоническое мироздание в архитектуре индоевропейцев / Н. Л. Павлов. – М. : ОЛМА-ПРЕСС, 2001. – 368 с. : ил.

Файлы

Раздел	
Страницы	146–150
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.42.424
Заглавие	[RUS] ЭВОЛЮЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ БИОКЛИМАТИЧЕСКОГО ЖИЛИЩА В ДОИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПЕРИОД [ENG] EVOLUTION OF FORMATION OF BIOCLIMATIC HOUSE ARCHITECTURE IN THE PRE-INDUSTRIAL PERIOD
Авторы	[RUS] ПИПУНЫРОВ Павел Викторович Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77. Тел.: (452) 53–10–64; факс: (8452) 29–99–22 ppv@archiboom.ru ГОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет» аспирант, асс. кафедры архитектуры [ENG] PIPUNYROV Pavel Viktorovich 77, Polytechnic str., 410054, Saratov, Russia. Tel.: +7 (8452) 53–10–64; fax: +7 (8452) 29–99–22 ppv@archiboom.ru Saratov State Technical University post-graduate student, assistant of the chair of architecture
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается эволюция традиционного биоклиматического доиндустриального жилища в России. Выделяются факторы, влияющие на его формирование, выявляются принципы и средства биоклиматической архитектуры, а также исследуются особенности и закономерности их развития.</i> [ENG] <i>The article considers evolution of the traditional bioclimatic pre-industrial Russian house. Factors influencing its formation are defined. Principles and means of bioclimatic architecture are identified, features and laws of their development are investigated.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] жилище биоклиматические факторы эволюция дома малозэтажные жилые здания доиндустриальная архитектура [ENG] dwelling bioclimatic factors house evolution low story residential buildings pre-industrial architecture
Ссылки	Результаты исследования Главной Геофизической Обсерватории (ГГО) им. А. И. Воейкова, г. Санкт-Петербург [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.hmn.ru/index1.php?code=1&nn=1908.

Алферова, Г. В. Русские города XVI–XVII веков / Г. В. Алферова ; Ин-т истории СССР АН СССР ; ЦНИИ теории и истории архитектуры. – М. : Стройиздат, 1989. – 210 с.

Харузин, А. Н. Славянское жилище в Северо-Западном крае: из материалов по истории развития славянских жилищ / А. Н. Харузин. – Вильна : Н. Мац и Ко, 1907. – 30 с.

Павлинов, А. М. История русской архитектуры / А. М. Павлинов. – М. : И. Н. Кушнерев и Ко, 1894. – 240 с.

Харузин, Н. Н. Очерк истории развития жилища у финнов / А. Н. Харузин. – М. : Типография А. А. Левенсон, 1895. – 99 с.

Пилявский, В. И. История русской архитектуры : учеб. для вузов / В. И. Пилявский, А. А. Тиц, Ю. С. Ушаков. – Л. : Стройиздат, 1984. – 512 с.

Раппапорт, П. А. Древнерусская архитектура / П. А. Раппапорт. – СПб. : Стройиздат, 1993. – 287 с.

Хохол, Ю. Ф. Сельское жилище / Ю. Ф. Хохол. – Киев : Будивельник, 1976. – 175 с.

Казаков, Г. В. Принципы совершенствования гелиоархитектуры / Г. В. Казаков. – Львов : Свит, 1990. – 152 с.

Свешников, М. П. Тайны стекла / М. П. Свешников. – Л. : Детгиз, 1955. – 190 с.

Ивянская, И. С. Мир жилища / И. С. Ивянская. – М. : Дограф, 2000. – 301 с.

Дегтерев, С. А. Климат и архитектура народного жилища / С. А. Дегтерев. – Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1989. – 209 с.

Раздел	
Страницы	151–154
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.017:628.9
Заглавие	[RUS] КОНЦЕПЦИЯ СВЕТОУРБАНИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СВЕТОВЫХ АНСАМБЛЕЙ [ENG] THE CONCEPT OF MODELING URBAN LIGHTING ENSEMBLES
Авторы	[RUS] ОРЛОВА Людмила Николаевна 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» д–р техн. наук, проф. кафедры градостроительства [ENG] ORLOVA Ludmila Nikolaevna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–37; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of town–planning [RUS] БУТЫРЕВСКАЯ Ирина Николаевна 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» аспирант кафедры градостроительства [ENG] BUTYREVSKAYA Irina Nikolaevna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–37; fax: +7 (831) 430–19–36 nir @nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of town–planning
Аннотация	[RUS] <i>В статье приводится теоретическое обоснование и методология комплексного проектирования искусственного освещения градостроительных световых ансамблей.</i> [ENG] <i>The article deals with the theoretical rationale and methodology of an integrated design of the artificial lighting of urban lighting ensembles.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] искусственная световая среда

	<p>архитектурное освещение градостроительный световой ансамбль</p> <p>[ENG] artificial lighting environment architectural illumination urban lighting ensembl</p>
Ссылки	<p>Щепетков, Н. И. Световой дизайн города : учеб. пособие / Н. И. Щепетков. – М. : Архитектура-С, 2006. – 320 с. : ил.</p> <p>Справочная книга по светотехнике / под ред. Ю. Б. Айзенберга.– М. : Энергоатомиздат, 1983. – 472 с. : ил.</p> <p>Архитектурная физика : учебник для студентов вузов по направлению и специальности «Архитектура» / В. К. Лицкевич [и др.] ; под ред. Н. В. Оболенского. – М. : Стройиздат, 1997. – 443 с. : ил. – (Специальность «Архитектура»).</p> <p>СНиП 23–05–95*. Естественное и искусственное освещение : строит. нормы и правила : утв. Минстроем России 02.08.1995. – М. : Стройиздат, 1999.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	154–157
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 712.3
Заглавие	[RUS] ТРИ КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ САДА ЖИЛЯ КЛЕМАНА (Часть I) [ENG] THREE METHODE OF LANDSCAPE DESIGN BY GILLES CLEMENT (Part I)
Авторы	[RUS] СКОПИНА Мария Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–93–92; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования, ст. преп. кафедры ландшафтной архитектуры и садово–паркового строительства [ENG] SKOPINA Maria Valentinovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–93–92; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student at the chair of architectural design, senior lecturer of the chair landscape architecture and landscape construction
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются три концептуальных подхода к созданию сада всемирно известного ландшафтного архитектора, ботаника, энтомолога Жюль Клемана.</i> [ENG] <i>The article analyzes three methods of landscape design elaborated by famous architect, botanist, entomologist Gilles Clément.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] планетарный сад ландшафт третьего порядка сад в движении [ENG] the planetary garden the third landscape gardens in movement
Ссылки	Clément Gilles. Titre Toujours la vie invente: réflexions d'un écologiste humaniste, Paris, Édition de l'Aube, 2008, 49 p. Clément Gilles. Le Jardin planétaire (avec Claude Éveno), Paris, L'Aube/Château–Vallon, 1997, 87 p. Clément Gilles. Voyage au Jardin planétaire, carnet de croquis (avec Raymond Sarti), Paris, éd. Spiralithe, nov. 1999, 132 p. Clément Gilles. Le jardin en mouvement: De la Vallée au Champ, via le parc André–Citröen et le

jardin planétaire, Éditions Sens & Tonka, 2007, 307 p.

Clément Gilles. Thomas et le voyageur: esquisse du jardin planétaire, Paris, Édition A. Michel, 1997, 235 p.

Файлы

Раздел	[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	158–164
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621.6: 624.139+502.3(571.5+265)
Заглавие	[RUS] ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕПРОВОДА «ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ – ТИХИЙ ОКЕАН» НА УЧАСТКАХ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ [ENG] ENSURING ECOLOGICAL SAFETY OF THE EASTERN SIBERIA–PACIFIC OCEAN OIL PIPELINE IN THE AREAS OF PERMAFROST SOILS
Авторы	[RUS] ГОРОХОВ Евгений Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой оснований и фундаментов [ENG] GOROKHOV Evgeny Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)430–54–94 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, docent, holder of the chair of bases and foundations [RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой ЮНЕСКО, проф. кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ректор [ENG] KOPOSOV Evgeny Vasilevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–54–94 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, rector, professor of the chair of geocology and engineering geology, holder of UNESCO chair [RUS] СОБОЛЬ Станислав Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., проректор по научной работе, зав. кафедрой гидротехнических сооружений [ENG]

SOBOL

Stanislav Vladimirovich

65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831)430-54-94
nir@nngasu.ru

The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
doctor of technical sciences, professor, vice rector for science, holder of the chair of hydraulic
engineering constructions

[RUS]

ЛАРИОНОВ

Валерий Иванович

Россия, 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5

Научно-образовательный центр исследования экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.
Э. Баумана

д-р техн. наук, проф., зам. дир. по научной работе

[ENG]

LARIONOV

Valeriy Ivanovich

5, 2-nd Baumanskaya Str., 105005, Moscow, Russia

The scientific-educational center of research of extreme situations Bauman Moscow State Technical
University

doctor of technical sciences, professor, deputy director for science

[RUS]

КОЗЛОВ

Михаил Александрович

Россия, 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5

Научно-образовательный центр исследования экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) МГТУ им. Н.
Э. Баумана

канд. техн. наук., нач. отдела моделирования и программирования

[ENG]

KOZLOV

Michael Aleksandrovich

5, 2-nd Baumanskaya Str., 105005, Moscow, Russia

The scientific-educational center of research of extreme situations Bauman Moscow State Technical
University

candidate of technical sciences, chief of department of modeling and programming

[RUS]

МАЛЕНОВ

Александр Анатольевич

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430-54-94

nir@nngasu.ru

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
аспирант, асс. кафедры оснований и фундаментов

[ENG]

MALENOV

Alexander Anatolevich

65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831)430-54-94

nir@nngasu.ru

The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
post-graduate student, assistant of the chair of bases and foundations

Аннотация

[RUS]

*Приводятся краткие сведения по транспортной системе ВСТО-1; методика прогноза
формирования ореола оттаивания и температурного поля во вмещающем нефтепровод*

	<p><i>грунтовой массиве, методика и некоторые результаты прогноза тепловой осадки нефтепровода; предложения по управлению температурным режимом в системе «труба–грунт» для повышения экологической эксплуатационной безопасности нефтепровода.</i></p> <p>[ENG] <i>The article provides brief information on the Eastern Siberia–Pacific Ocean–1 oil pipeline, methods of forecasting formation of aureoles of thaw and a temperature field in the ground mass hosting the pipeline, the technique and some results of the forecast of the pipeline thermal sagging; proposals to control temperature conditions of the «pipe–soil» system for improvement of the environmental and operating safety of the pipeline.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] экологическая безопасность нефтепровод температурный режим математическое моделирование тепловая осадка инженерные мероприятия</p> <p>[ENG] ecological safety oil pipeline conditions of temperature mathematical simulation thermal settlement engineering activities</p>
Ссылки	<p>Plaxis: finite element code for soil and rock analyses : 2D – Version 8 : [user's guide] / R. B. J. Brinkgreve. – Balkema, 2002.</p> <p>Цытович, Н. А. Механика мерзлых грунтов (общая и прикладная) : учеб. пособие / Н. А. Цытович. – Изд. 2-е. – М. : ЛИБРОКОМ, 2010. – 448 с.</p> <p>ГОСТ 20276–99 Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости. – Взамен ГОСТ 20276–85, ГОСТ 21719–80, ГОСТ 23253–78, ГОСТ 23741–79 ; введ. 01.07.2000. – М. : ГУП ЦПП, 2000. – 86 с. : ил.</p> <p>Белов, А. Н. Трехмерное математическое моделирование температурного режима грунтовых плотин в криолитозоне / А. Н. Белов, Е. Н. Горохов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 1. – С. 65–72.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	164–167
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 551.435.1(470.62)
Заглавие	<p>[RUS] СЕЛЕВАЯ ОПАСНОСТЬ НА КРАСНОЙ ПОЛЯНЕ (строительство олимпийских объектов)</p> <p>[ENG] MUD FLOW DANGER ON THE KRASNAYA POLYANA (construction of olympic objects)</p>
Авторы	<p>[RUS] АНАХАЕВ Кошкинбай Назирович Россия, 360030, г. Нальчик, ул. Ленина, д. 2. Тел.: (8662) 47–10–34; факс: (8662) 40–24–84 anahal3@mail.ru ГУ «Высокогорный геофизический институт» д–р техн. наук, проф., зав. отделом экологических исследований</p> <p>[ENG] ANAKHAEV Koshkinbay Nazirovich 2 Lenin str., Nalchik, 360030, KBR, Russia. Tel.: (8662)47–10–34 fax: (8662)40–24–84 anahal3@mail.ru State Institution "Mountain Geophysical Institute" dr. tech. sciences, prof., head of the ecological studies division</p> <p>[RUS] ГЕГИЕВ Касболат Адальбиевич Россия, 360030, г. Нальчик, ул. Ленина, д. 2. Тел.: (8662) 47–10–34; факс: (8662) 40–24–84 anahal3@mail.ru ГУ «Высокогорный геофизический институт» канд. техн. наук, зав. лабораторией гидрологии горных территорий отдела экологических исследований</p> <p>[ENG] GEGIEV Kasbolat Adalibievich 2 Lenin str., Nalchik, 360030, KBR, Russia. Tel.: (8662)47–10–34 fax: (8662)40–24–84 State Institution "Mountain Geophysical Institute" kand. tech. sciences, head of laboratory of mountain territory hydrology, division of ecological studies</p> <p>[RUS] АНТОНЕНКО Ольга Леонидовна Россия, 360030, г. Нальчик, ул. Ленина, д. 2. Тел.: (8662) 47–10–34; факс: (8662) 40–24–84 anahal3@mail.ru ГУ «Высокогорный геофизический институт» науч. сотр. лаборатории гидрологии горных территорий отдела экологических исследований</p> <p>[ENG] ANTONENKO Olga Leonidovna 2 Lenin str., Nalchik, 360030, KBR, Russia. Tel.: (8662)47–10–34 fax: (8662)40–24–84 anahal3@mail.ru</p>

	<p>State Institution "Mountain Geophysical Institute" research assistant of the laboratory of mountain territory hydrology, division of ecological studies</p> <p>[RUS] БАТЧАЕВ Ильяс Ибрагимович Россия, 360030, г. Нальчик, ул. Ленина, д. 2. Тел.: (8662) 47-10-34; факс: (8662) 40-24-84 anahal3@mail.ru ГУ «Высокогорный геофизический институт» вед. инженер лаборатории гидрологии горных территорий отдела экологических исследований</p> <p>[ENG] BATCHAEV Iliyas Ibragimovich 2 Lenin str., Nalchik, 360030, KBR, Russia. Tel: (8662)47-10-34 fax:(8662)40-24-84 anahal3@mail.ru State Institution "Mountain Geophysical Institute" leadinging engineer of the laboratory of mountain territory hydrology, division of ecological studies</p> <p>[RUS] ТВЕРДОХЛЕБОВ Валентин Вениаминович Россия, г. Сочи, Красная Поляна, ул. Волоколамская, д. 102. Тел.: (8622) 43-81-94 valentin.tv@inbox.ru ГУ «Специализированный Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Черного и Азовского морей» зам. нач. по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Черного и Азовского морей</p> <p>[ENG] TVERDOKHLEBOV Valentin Veniaminovich 102, Volokolamskaya str., Krasnaya Polyana, 354392, Russia. Tel./fax: (8622)438-194 valentin.tv@inbox.ru The ministry of natural resource and ecology of the Russian Federation, State Institution "Special Centre for hydrometeorology and environmental monitoring of the Black Sea and Azov" deputy chief of department on hydrometeorology and environmental monitoring of the Black Sea and Azov</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматриваются селевые процессы в районе Красной Поляны (строительство олимпийских объектов). Выявлены факторы активизации их в результате крупномасштабного техногенного воздействия на природные ландшафты, рассмотрены некоторые наиболее селеопасные водотоки.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers mud flow processes in the Krasnaya Polyana region (construction of the olympic objects). Factors of their activation as a result of a large-scale technogenic influence on the natural landscapes are revealed, some most dangerous mud stream watercourses are considered.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] олимпийские объекты «Сочи-2014» селевые процессы селевые бассейны мониторинг селеопасность природные ландшафты</p> <p>[ENG]</p>

	<p>olympic object «Sochi-2014» mud flows processes mud stream pools monitoring mud stream danger natural landscapes</p>
Ссылки	<p>Отчет НИОКР Росгидромета 1.5.5 «Исследование возможного негативного воздействия водно-селевых потоков на олимпийские объекты («Сочи-2014»)». ГУ «ВГИ» ЛГЭМ ОЭИ.–2010.– 353 с.</p> <p>Флейшман , С. М. Сели / С. М. Флейшман.– Л: Гидрометеиздат, 1978.–312 с.</p> <p>Хмаладзе Г. Н. Выносы наносов реками Черноморского побережья Кавказа / Г. Н. Хмаладзе. – Л.:Гидрометеиздат, 1978.–166 с.</p> <p>Баринов, А. Ю. Геоморфологическая оценка ливневой селеопасности Черноморского побережья России / А. Ю. Баринов.– М.: Автореферат, 2009.– 23с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	168–174
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.5: 504.4.054
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ УЩЕРБА ПРИ РАЗЛИВАХ НЕФТИ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ [ENG] FEATURES OF DAMAGE ESTIMATION AT OIL SPILLAGES ON INLAND WATERWAYS
Авторы	[RUS] ПЛАСТИНИН Андрей Евгеньевич Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5а. Тел.: (831) 419–79–54 naumov@aqua.sci-nnov.ru ФГОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» канд. техн. наук, доц. кафедры охраны окружающей среды и производственной безопасности, зам. нач. учебно–тренажерного центра по управлению кризисными ситуациями природного и техногенного характера [ENG] PLASTININ Andrey Evgen'evich 5a Nesterov street, Nizhny Novgorod, 603005, Russia. Tel / Fax: (831) 419–79–54 naumov@aqua.sci-nnov.ru Volga State Academy of Water Transport candidate of technical sciences, associate professor of the chair of environmental and occupational safety, deputy head of the training center of natural and man–made emergencies management [RUS] КАЛЕНКОВ Александр Николаевич Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5а. Тел.: (831) 419–79–54 naumov@aqua.sci-nnov.ru ФГОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» аспирант [ENG] KALENKOV Alexander Nikolaevich 5a Nesterov street, Nizhny Novgorod, 603005, Russia. Tel / Fax: (831) 419–79–54 naumov@aqua.sci-nnov.ru Volga State Academy of Water Transport postgraduate, chair of environmental and occupational safety
Аннотация	[RUS] <i>Рассматриваются вопросы оценки ущерба от разливов нефти на внутренних водных путях с применением современных информационных технологий. Приведены результаты статистических исследований параметров области возможного загрязнения и размеров ущерба как географически ориентированных случайных величин. Обоснованы региональный и федеральный характеры разливов нефти с объектов водного транспорта. Результаты исследований могут быть полезны при создании документов, разрабатываемых в рамках Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (планов локализации и ликвидации разливов нефти, деклараций промышленной безопасности) при эксплуатации и проектировании объектов транспортного комплекса, а также при проведении тренажерной подготовки персонала.</i> [ENG]

	<p><i>The article considers issues of estimation of damage from oil spillage on inland waterways with application of modern information technologies. The results of statistical researches of the parameters of a possible pollution area and extent of the damage as geographically focused random variables are presented. Oil spillages of regional and federal character from the objects of water transport are specified. The results of the researches can be useful at creation of the documents developed within the framework of the Uniform state system of prevention and liquidation of emergencies (plans of localization and liquidation of oil spillages, declarations of industrial safety) during exploitation and designing of objects of the transport complex, and also during personnel training.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] аварийный разлив нефтепродуктов оценка ущерба внутренние водные пути</p> <p>[ENG] emergency flood of mineral oil a damage estimation internal waterways</p>
Ссылки	<p>Российская Федерация. Минприроды. Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства [Электронный ресурс] : приказ М-ва природ. ресурсов Рос. Федерации от 13.04.09 № 87. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Наумов, В. С. Оценка ущерба при разливах нефти на объектах транспортного комплекса / В. С. Наумов, А. Е. Пластинин // Журнал университета водных коммуникаций. – 2010. – № 5 (1). – С. 152–157.</p> <p>Временная типовая методика определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением окружающей среды [Электронный ресурс] : утв. Госпланом СССР ; Госстроем СССР ; Президиумом АН СССР 21.10.83 № 254/284/134. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами [Электронный ресурс] : письмо М-ва природы Рос. Федерации, Рос. Ком. по зем. ресурсам и землеустройству от 27.12.93 № 61–5678. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>О методике определения размеров ущерба от деградации почв и земель [Электронный ресурс] : письмо Рос. ком. по зем. ресурсам и землеустройству от 29.07.1994 № 3–14–2/1139. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>О Методических рекомендациях по выявлению деградированных и загрязненных земель [Электронный ресурс] : письмо Рос. ком. по зем. ресурсам и землеустройству от 27.03.1995 № 3–15/582. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>Методика оценки вреда и исчисления размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушения среды их обитания [Электронный ресурс] : утв. Госкомэкологией Рос. Федерации 28.04.00. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	174–178
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.1
Заглавие	<p>[RUS] РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ ВОД</p> <p>[ENG] DESIGN OF AN INFORMATION SYSTEM FOR AN AUTOMATED PROCESS OF CALCULATING PARAMETERS OF WATER TREATMENT</p>
Авторы	<p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60; факс: (831) 430–19–36 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] VASILIEV Aleksey Lvovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–08–60; fax: +7 (831) 430–19–36 vasilievlev@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. techn. sciences, docent of the chair of water supply and sewerage</p> <p>[RUS] СЛЕПОВ Сергей Александрович Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60; факс: (831) 430–19–36 s_a_slepov@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] SLEPOV Sergey Alexandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–08–60; fax: +7 (831) 430–19–36 s_a_slepov@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student of the chair of water supply and sewerage</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрена методика разработки компьютерной программы для автоматизации расчета оптимальных параметров водоподготовки. Приведен пример построения эмпирической формулы для расчета мутности обработанной воды.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers the technique of designing computer software for an automated process of calculating the optimal parameters of water treatment. An example of formation of an empirical</i></p>

	<i>formula to calculate the turbidity of treated water is presented.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] водоснабжение природные воды параметры обработки эмпирическая формула</p> <p>[ENG] water supply natural water processing parameters empirical formula</p>
Ссылки	<p>Строительные нормы и правила. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения [Текст] : СНиП 2.04.02-84* : утв. Госстроем СССР 27.07.84 : взамен СНиП II-31-74 : дата введ. 01.01.85. – М. [б. и.], 1996. – 128 с.</p> <p>Драгинский, В. Л. Коагуляция в технологии очистки природных вод / В. Л. Драгинский, Л. П. Алексеева, С. В. Гетманцев. – М. : Наука, 2005. – 571 с.</p> <p>Драгинский, В. Л. Озонирование в процессах очистки воды / В. Л. Драгинский, Л. П. Алексеева, В. Г. Самойлович. – М. : Дели-принт, 2007. – 395 с.</p> <p>Супрун, А. Н. Вычислительная математика для инженеров-экологов / А. Н. Супрун, В. В. Найдено. – М. : Изд-во АСВ, 1996. – 391 с.</p> <p>Кобзарь, А. И. Прикладная математическая статистика. Справочник для инженеров и научных работников / А. И. Кобзарь. – М. : Физматлит, 2006. – 816 с.</p> <p>Вероятность и математическая статистика: энциклопедия / под ред. Ю. В. Прохорова. – М. : Бол. рос. энциклопедия, 2003. – 912 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	179–183
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 338
Заглавие	[RUS] ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА [ENG] INTERACTION OF THE STATE AND NONCOMMERCIAL ORGANIZATIONS AS THE FORM OF SOCIAL PARTNERSHIP
Авторы	[RUS] ЧЕРНЫШОВ Анатолий Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел: (831) 430–53–92 odo@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. экон. наук, доц. кафедры стратегического маркетинга [ENG] CHERNYSHOV Anatoliy Nikolaevich 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, 603095, Russia. Tel.: +7(831) 430–53–92 odo@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Ph.D. in economics, associate professor, the chair of strategic marketing
Аннотация	[RUS] <i>В статье определена специфика некоммерческих организаций (НКО) как элемента гражданского общества. Раскрыты основные направления деятельности НКО и органов государственного управления в решении социальных проблем. При определении механизмов взаимодействия государства и НКО проведена классификация некоммерческих организаций и выделены основные формы данного взаимодействия, основанные на взаимных ожиданиях власти и общества по отношению друг к другу. Процесс взаимодействия власти и общества в лице НКО рассматривается как одна из форм социального партнерства, обеспечивающая социально–экономическую стабильность общественного развития.</i> [ENG] <i>The article defines specificity of noncommercial organizations (NCOs) as element of a civil society. Basic directions of activities of NCOs and state bodies to solve social problems are described. Classification of noncommercial organizations is given, and mechanisms of interaction between the state and NCO based on mutual expectations of the government and society with respect to each other are considered. An interaction between the state bodies and society is considered as one of the forms of the social partnership, providing for a social and economic stability of the social development.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] государственные органы некоммерческие организации механизм взаимодействия социальное партнерство [ENG] state structures noncommercial organizations

	<p>the mechanism of interaction social partnership</p>
Ссылки	<p>Динамика развития и текущее состояние сектора НКО в России [Электронный ресурс] : аналит. обзор / исслед. гр. «ЦИРКОН». – М. : Социол. лаб. Задорина, 2009. nova.yagazeta.ru > file/pdf...sost_gr_obshestva.pdf.</p> <p>Ахинов, Г. А. Социальная функция государства в условиях рыночной экономики: вопросы теории и практики / Г. А. Ахинов, Д. А. Камилов. – М. : ИНФРА-М, 2006. – 280 с.</p> <p>Ахинов, Г. А. Экономика общественного сектора / Г. А. Ахинов, Е. Н. Жильцов. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 345 с.</p> <p>Социальное партнерство : НКО, бизнес, СМИ / под ред. Н. Пушкина [и др.]. – М. : Агентство соц. информ., 2001. – 63 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	184–189
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 332.624
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЗОН ОДНОРОДНОСТИ И ПОСТРОЕНИЮ ЦЕНОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ЗАДАЧЕ МАССОВОЙ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ</p> <p>[ENG] METHODICAL APPROACHES TO THE FORMATION OF HOMOGENEITY AREAS AND CONSTRUCTION OF PRICE SURFACES IN THE PROBLEM OF MASS VALUATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ГАВРИЛОВ Александр Павлович Россия, 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 14, стр. 4 info@irt.su АНО «Институт развития территорий» рук. лаборатории статистических методов массовой оценки недвижимости</p> <p>[ENG] GAVRILOV Alexandr Pavlovich 14–4 Novaya Basmannay Str., Moscow, 107078, Russia info@irt.su Institute of territories development head of the laboratory of statistical methods of real estate mass evaluation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложен метод использования статистических данных при анализе территории, определении зон однородности территории, использование результатов анализа для построения ценовой поверхности территории.</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers a method of statistical data using at the territory analysis and definition of homogeneity areas. The author suggests using the results of the analysis for construction of a price surface of the territory.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] ценовая поверхность зоны однородности кластеризация метод главных компонент модель стоимости</p> <p>[ENG] a price surface homogeneity area clusterization the principal component method cost model</p>
Ссылки	<p>Безруков, В. Б. Налогообложение и кадастровая оценка недвижимости : монография / В. Б. Безруков, М. Н. Дмитриев, А. В. Пылаева ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2011. – 155 с.</p> <p>Пылаева, А. В. Методика анализа социально–экономических последствий применения</p>

результатов кадастровой оценки недвижимости в целях налогообложения / А. В. Пылаева // Приволжский научный журнал. – 2010. – № 1. – С. 195–199.

Pearson, K. On lines and planes of closest fit to systems of points in space / K. Pearson // Philosophical Magazine. – 1901. – Vol. 2, № 2. – S. 559–572.

Метод главных компонент [Электронный ресурс] : материал из Википедии. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Proper_orthogonal_decomposition.

Главные многообразия для визуализации и анализа данных / А. Горбань, Б. Кегль, Д. Вунш, А. Зиновьев. – Берлин : Шпрингер, 2007.

Гаврилов, А. П. Комплексное зонирование территории с использованием пространственных потенциалов (на примере города Нижнего Новгорода) / А. П. Гаврилов, В. Б. Безруков, А. М. Тарарин // Геоинформационные технологии в муниципальном управлении : материалы 4-й Всерос. конф. – Н. Новгород, 2010.

Сервер Федеральной службы Государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.gks.ru.

Методология повышения эффективности арендных отношений на землю в системе управления недвижимостью / С. В. Антюганов, Д. Б. Аратский, А. А. Козерадский, В. А. Мальцев ; Волго-Вят. акад. гос. службы. – Н. Новгород : ВВАГС, 1998.

Кластерный анализ [Электронный ресурс] : материал из Википедии. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Кластерный_анализ.

XLSTAT is the leading data analysis and statistical solution for Microsoft Excel [Электронный ресурс] . – Режим доступа : <http://www.xlstat.com/>.

Глухов, Г. Н. Алгоритм цифрового сглаживания поверхности [Электронный ресурс] / Г. Н. Глухов. – Режим доступа : <http://www.gkr.su/images/Algorithm.pdf>.

Технические указания по государственной кадастровой оценке земель поселений [Электронный ресурс] / Федер. служба зем. кадастра России. – М., 2001. – Режим доступа : <http://www.kadastr.ru/>.

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	190–193
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 336.71+930.25
Заглавие	[RUS] ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНО–ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ (XIX – начало XX в.) [ENG] THE HISTORIC ANALYSIS OF ENGINEERING EDUCATION IN RUSSIA (XIX – the beginning of XX centuries)
Авторы	[RUS] СМИРНОВ Александр Григорьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–69–72 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. истор. наук, доц. кафедры международного права [ENG] SMIRNOV Alexandr Grigor`evich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: (831) 430–69–72 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of historic sciences, associate professor of the chair of international law
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируются проблемы развития инженерно–технического образования в дореволюционной России. Особое внимание автор уделит причинам необходимости развития инженерно–технического образования и обстоятельствам, мешающим это делать. Рассматривается вопрос о качестве подготовки студентов, дается сравнительная характеристика подготовки инженерно–технических специалистов ряда Западных стран, в частности Англии, Германии, Франции, и США.</i> [ENG] <i>The article analyzes the development of engineering education in pre–revolutionary Russia. A special attention is paid to the reasons necessitating the development of engineering education and circumstances impeding its progress. Consideration is given to training standards and comparative characteristics of engineering education in a number of Western countries including Great Britain, Germany, France and the United States.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] технический вуз студенты университет образование подготовка программа [ENG] technical university students university education

	training program
Ссылки	<p>Рождественский, С. В. Исторический обзор деятельности министерства просвещения 1802–1902 гг. / С. В. Рождественский. – СПб. : [б. и.], 1902. – 35 с.</p> <p>Иванов, А. Е. Высшая школа России в конце XIX начале XX в : монография / А. Е. Иванов ; АН СССР, Ин-т истории СССР. – М. : [б. и.], 1991. – 392 с.</p> <p>Зефиров, Е. И. К вопросу о современном положении высшего технического образования в России / Е. И. Зефиров. – СПб. : [б. и.], 1999.</p> <p>Винокуров, Д. И. Высшая техническая школа Германии / Д. И. Винокуров. – М. : [б. и.], 1906. – 64 с.</p> <p>Высшие женские курсы за 25 лет (1878–1903) : очерки и материалы. – СПб. : [б. и.], 1903.– 485 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	194–198
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 379.822:930
Заглавие	[RUS] ИСТОРИКИ 1920–х ГОДОВ ОБ ЭКСКУРСИОННОМ МЕТОДЕ ИЗУЧЕНИЯ ПРОШЛОГО [ENG] HISTORIANS OF THE 1920s ABOUT THE EXCURSION METHOD IN THE HISTORY'S STUDY
Авторы	[RUS] КИСЕЛЕВА Арина Сергеевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, 65. Тел.: (831) 434–39–96; факс: (831) 436–94–75 arina-kiselyova@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно – строительный университет» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры отечественной истории и культуры, асс. кафедры туризма и сервиса [ENG] KISELEVA Arina Sergeevna 65, Ilynskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: (831) 434–39–96; tel/fax: (831) 436–94– 75 arina-kiselyova@yandex.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering applicant of historical sciences on the chair of national history and culture , assistant of the chair of tourism and service
Аннотация	[RUS] <i>В настоящей статье рассмотрены взгляды историков 1920–х годов на экскурсионный метод. Приведена характеристика экскурсионного метода. Обозначены актуальные направления развития экскурсионной теории, методики и практики. Поставлен вопрос об исследовательском значении экскурсий и возможностях применения экскурсионного метода в научном изучении прошлого.</i> [ENG] <i>The article examines views of some historians of the 1920s of the excursion method. The characteristic of the excursion method is given. Urgent problems and directions of excursion theory, methodology and practice development are indicated. A question of the research importance of excursions and a possibility to apply the excursion method in a scientific study of the past is raised.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] экскурсия экскурсии в культуру экскурсионный метод исследовательское значение экскурсионного метода [ENG] excursion cultural excursions excursion method excursion method in the historical researches
Ссылки	Гревс, И. М. Экскурсионное дело и нужды русской культуры (к вопросу о современном положении гуманитарных экскурсий в России) / И. М. Гревс // Наука и ее работники. – 1922. –

№ 3–4. – С. 3–15.

Анциферов, Н. П. О методах и типах историко–культурных экскурсий / Н. П. Анциферов. – Петроград : Начатки знаний, 1923. – 39 с.

Гейнике, Н. А. Культурно–исторические экскурсии (Москва, московские музеи, подмосковные). В 3 ч. Ч. 2 / под общ. ред. Н. А. Гейнике. – М. : Копер. изд–во науч. работников, 1923. – 152 с.

Гревс, И. М. Природа «экскурсионности» и главные типы «экскурсий в культуру» / И. М. Гревс // Экскурсии в культуру : метод. сб. / под ред. И. М. Гревса. – М., 1925. – С. 9–35.

Гревс, И. М. Краеведение и экскурсионное дело / И. М. Гревс // Вопросы экскурсионного дела : по данным Петрогр. экскурс. конф., 10–12.03.1923 г. / под общ. ред. Е. Б. Райкова. – Петроград, 1923. – С. 3–10.

Гревс, И. М. Дальние экскурсии и их воспитательно–образовательный смысл / И. М. Гревс // Экскурсионное дело. – 1922. – № 4. – С. 1–12 ; № 5. – С. 1–12 ; № 6. – С. 1–12.

Гревс, И. М. Монументальный город и исторические экскурсии / И. М. Гревс // Экскурсионное дело. – 1921. – № 1. – С. 21–34.

Гревс, И. М. История в краеведении / И. М. Гревс // Краеведение. – 1927. – № 4. – С. 487–508.

Анциферов, Н. П. Город как объект экскурсионного изучения / Н. П. Анциферов // Краеведение. – 1926. – № 2. – С. 167–131.

Анциферов, Н. П. Главная улица города / Н. П. Анциферов // На путях к педагогическому самообразованию : На путях краеведения : сборник. – М., 1926. – Вып. 3. – С. 99–141.

Анциферов, Н. П. Типовая экскурсия по городу / Н. П. Анциферов // Известия ЦБК. – 1927. – № 7. – С. 234–237.

Анциферов, Н. П. Экскурсии по экономическому и социальному быту городов (обследование рынка) / Н. П. Анциферов // Экскурсии в культуру : метод. сб. / под ред. И. М. Гревса. – М., 1925. – С. 35–56.

Анциферов, Н. П. Краеведный путь в исторической науке (историко–культурные ландшафты) / Н. П. Анциферов // Краеведение. – 1928. – № 6. – С. 321–336.

Раздел	
Страницы	199–203
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 82(93/94)
Заглавие	<p>[RUS] ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРЕССА КАК ОСНОВНЫЕ КАНАЛЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ СОВЕТСКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ЖАНРА В 1930–е – начале 40–х ГОДОВ</p> <p>[ENG] PUBLISHING AND THE PRESS AS THE BASIC CHANNELS OF POPULARIZATION OF THE SOVIET FICTION OF A HISTORICAL GENRE IN THE 1930s– the beginning OF 40s</p>
Авторы	<p>[RUS] ГОРДИНА Елена Дмитриевна Россия, 603004, г. Н. Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9. Тел.: (831) 247–20–82 gordinelena@yandex.ru ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» канд. ист. наук, доц. кафедры философии и истории мировоззрения</p> <p>[ENG] GORDINA Elena Dmitrievna 9 Chelyuskintsev Str., N. Novgorod, 603004, Russia. Tel.: (831) 247–20–82 gordinelena@yandex.ru Volzhskiy State Engineering and Pedagogical University candidate of historic science, lecturer of the chair of philosophy and history of ideology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Одной из основных форм популяризации истории и важнейшим каналом воспитания патриотизма в 1930–е – начале 40–х годов была советская историческая романистика. Несомненными лидерами являлись: по общему совокупному тиражу и среднему тиражу – «Цусима» А. С. Новикова–Прибоя, по количеству переизданий – «Петр Первый» А. Н. Толстого. Критерием, позволявшим безошибочно определить уровень писательской популярности, являлась в 30–е годы пресса. Многочисленные рецензии и заметки рассказывали об известных писателях и произведениях исторического жанра. Историческая проблематика в литературе и прессе была важнейшей составной частью патриотического воспитания накануне и в годы Великой Отечественной войны.</i></p> <p>[ENG] <i>The soviet historical novelistic literature was one of the basic forms of popularization of history and a major channel of patriotic education in the 1930s–the beginning of the 40s. The undeniable bestsellers were: according to the general cumulative circulation and average circulation – «Tsushima» by A. S. Novikov–Priboy; according to the number of reprintings – «Peter the Great» by A. N. Tolstoy. In the 30s the press was the main criterion to define the level of the author's popularity. Numerous reviews and articles told about well-known writers and the works of a historical genre. Historical themes in the literature and press were a major component of the patriotic education before and during the Great Patriotic War.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] патриотическое воспитание история государство художественно–историческая литература тиражи переиздания</p>

	<p>пресса рецензии читатели</p> <p>[ENG] patriotic education history government art–historical literature print runs reprints press reviews and readers</p>
Ссылки	<p>Печать СССР за 50 лет. Статистические очерки. М. : Книга, 1967. – 576 с.</p> <p>Чиаурели, М. Патриотический спектакль / М. Чиаурели // Правда. – 1939. – 29 июня.</p> <p>Петров, В. «Петр Первый» на экране / В. Петров // Известия. – 1934. – 30 сент.</p> <p>Петров, В. Советский исторический фильм / В. Петров // Идеи и образы «Петра Первого». – М., [б. г.]. – С. 30–38.</p> <p>«Петр Первый». Производство киностудии «Ленфильм». – Л. : [б. и.], 1937. – 36 с.</p> <p>«Петр Первый». Киносценарий (вариант 1–й серии) : [ил.–эскизы к художеств. фильму Н. Суворова]. – М. : Госкиноиздат, 1935. – 128 с.</p> <p>Толстой, А. Н. Я спокоен за судьбу картины / А. Н. Толстой // Кадр. – 1935. – 13 авг.</p> <p>Мой творческий план // Правда. – 1941. – 30 апр.</p> <p>Левин, Л. На пути к исторической правде : [о работе Толстого над образом Петра Первого] / Л. Левин // Народное творчество. – 1938. – № 7. – С. 21–29.</p> <p>Излюбленные книги масс // Литературная газета. – 1937. – 26 марта.</p> <p>Дымшиц, А. Как работал А. С. Новиков-Прибой над «Цусимой» / А. Дымшиц // Резец. – 1934. – № 12. – С. 23–24.</p> <p>Томм, Л. А. С. Новиков-Прибой / Л. Томм // Литературные портреты. – М., 1930. – С. 3–21.</p> <p>Слушатели о «Цусиме» // Радиогазета. – 1934. – 18 апр.</p> <p>Отзывы читателей о «Цусиме» [Из материалов сельских б–к Моск. обл.] // Новый мир. – 1935. – № 8. – С. 267.</p> <p>Замошкин, Н. Большой художник / Н. Замошкин // Литературная газета. – 1940. – 20 окт.</p> <p>Переписка моряков Порт–Артура с писателем Степановым // Красное знамя. – 1946. – 21 апр.</p> <p>Костылев, В. И. Литературные заметки : [о деятельности Ивана IV] / В. И. Костылев // Голос Родины. Альманах горьковских писателей. Кн. 3. – Горький, 1942.</p> <p>Бородин, С. «Иван Грозный». Роман В. Костылева / С. Бородин // Литература и искусство. – 1943. – 15 мая.</p> <p>Борисов, И. В гостях у Сергея Бородина / И. Борисов // Коммунар. – Тула, 1945. – 4 нояб.</p>

Минц, И. Роман о смелых борцах за независимость / И. Минц // Правда. – 1942. – 2 июля.

Панкратова, А. Книга о великом предке русского народа / А. Панкратова // Правда. – 1942. – 2 мая.

Рубинштейн, Н. Введение / Н. Рубинштейн // Петр Первый / А. Н. Толстой. – М., 1937. С. 2–28.

Бахрушин, С. Предисловие / С. Бахрушин // Батый / В. Ян. – 1942. – С. 3–12.

Файлы

Раздел	
Страницы	204–208
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 73.021:72.02
Заглавие	<p>[RUS] ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВАМ ПЛАСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ</p> <p>[ENG] DIDACTIC FEATURES OF TRAINING STUDENTS TO THE BASES OF PLASTIC MODELING THE ARCHITECTURAL ENVIRONMENT</p>
Авторы	<p>[RUS] ПАНКСЕНОВ Геннадий Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 278–01–82; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» кандидат архитектуры, профессор, зав. кафедрой рисунка и живописи</p> <p>[ENG] PANKSENOV Gennady Ivanovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, professor, holder of the chair of drawing and pictorial art</p> <p>[RUS] ЛЕВИН Игорь Леонидович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 278–01–82; факс: (831) 430–19–36 levin-il@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доцент кафедры рисунка и живописи</p> <p>[ENG] LEVIN Igor Leonidovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 levin-il@yandex.ru The Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, docent of the chair of drawing and pictorial art</p> <p>[RUS] АСТАХОВ Вячеслав Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 278–01–82; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доцент кафедры рисунка и живописи</p> <p>[ENG]</p>

	<p>ASTAKHOV Vyacheslav Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278-01-82; fax: +7 (831) 430-19-36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering docent of the chair of drawing and pictorial art</p> <p>[RUS] ХУСИД Давид Львович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 278-01-82 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» доцент кафедры рисунка и живописи</p> <p>[ENG] HUSID David Lvovich Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278-01-82 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering docent, chair of drawing and pictorial art</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье проанализирован опыт обучения студентов третьего курса направления «Архитектура» пластическому моделированию в монументально-декоративном искусстве.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes the experience of training third-year students of the subject «Architecture» to plastic modeling in monumental and decorative art.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] дизайн архитектурной среды монументально-декоративное искусство пластическое моделирование</p> <p>[ENG] design of the architectural environment monumental and decoration art plastic modeling</p>
Ссылки	<p>Азизян, И. А. Теория композиции как поэтика архитектуры / И. А. Азизян, И. А. Добрицына, Г. С. Лебедева. – М.: Прогресс-Традиция, 2002. – 568 с.: ил.</p> <p>Ванслов, В. В. Что такое искусство / В. В. Ванслов. – М.: Изобразительное искусство, 1989. – 328 с.: ил.</p> <p>Вельфлин, Г. Основные понятия истории искусств / Г. Вельфлин. – М.: Изд-во В. Шевчук, 2002. – 344 с.</p> <p>Виппер Б. Р. Введение в историческое изучение искусства. – М. : Изд-во В. Шевчук, 2004. – 368 с.</p> <p>Габричевский, А. Г. Морфология искусства / Сост. Ф. О. Стукалова-Погодина. – М.: Аграф, 2002. – 864 с.</p> <p>Гильдебранд, А. Проблема формы в изобразительном искусстве / А. Гильдебранд. – М.: МУСАГЕТ, 1914. – 62 с.</p>

Ефимов А.В. и др. Дизайн архитектурной среды: учеб. для вузов / Ефимов А. В., Гаврилина А. А., Минервин Г. Б., Ермолаев А. П., Щепетков Н. И., Шимко В. Т., Кудряшев Н. К. – М.: Архитектура – С, 2007. – 504 с.: ил.

Смелый, А. С. Синтез пространственных видов искусств: Теория, версия 2000 г. / А. С. Смелый. – Белгород: Отчий край, 2007. – 194 с.: ил.

Степанов, Г. П. Композиционные проблемы синтеза искусств / Г. П. Степанов. – Л.: Художник РСФСР, 1984. – 320 с.: ил.

Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование / В. Т. Шимко. – М.: Архитектура–С, 2004. – 296с.: ил.

Файлы

Раздел	
Страницы	209–214
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1
Заглавие	[RUS] КОНЦЕПЦИЯ ПРАКТИКО–ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ СЛУШАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ [ENG] THE CONCEPT OF PRACTICE–ORIENTED TRAINING IN CONDITIONS OF ADDITIONAL HIGHER EDUCATION
Авторы	[RUS] МУХИНА Татьяна Геннадьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10 tg-muhina@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.пед.наук, доцент кафедры педагогики и психологии [ENG] MUKHINA Tatyana Gennadyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10 tg-muhina@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogy; docent of the chair of pedagogy and psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье раскрыты методологические подходы к моделированию процесса подготовки слушателей в условиях дополнительного высшего образования. Представлена практико–ориентированная модель дополнительного профессионального образования и организационно–педагогические условия ее эффективности.</i> [ENG] <i>The article addresses methodological approaches to modeling a training process in the conditions of additional higher education. A practice–oriented model of additional vocational training and organizational–pedagogical conditions of its efficiency are presented.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] дополнительное высшее профессиональное образование практико–ориентированная модель подготовка слушателей в условиях дополнительного высшего образования организационно–педагогические условия [ENG] the additional higher vocational training the model focused on practice preparation of listeners in the conditions of additional higher education organizational–pedagogical conditions
Ссылки	Российская Федерация. Законы. Об образовании [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 10.07.1992 № 3266–1 : [ред. от 02.02.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф. Программа развития дополнительного профессионального образования в Российской Федерации на 2002–2005гг. [Электронный ресурс] : утв. 05.12. 2002 г. N 39–52–85–ин // Наука

и право. – Режим доступа: <http://elementy.ru>.

Фатеева, И. А. Практико–ориентированное обучение журналистике: традиции и перспективы [Электронный ресурс] / И. А. Фатеева // Медиаскоп : электр. науч. журн. МГУ им. Ломоносова. – 2008. – № 1. – Режим доступа: <file://localhost>.

Ялалов, Ф. Г. Деятельностно–компетентный подход к практико–ориентированному образованию / Ф. Г. Ялалов // Высшее образование. – 2008. – № 1. – С. 89–93.

Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка / С. И. Ожегов, Н. Ю. Шведова ; Рос. акад. наук, Ин–т рус. яз. им. В. В. Виноградова. – М. : АТЕМП, 2004. – 535 с.

Мухина, Т. Г. Начальная общепедагогическая подготовка как средство формирования у старшеклассников профессионального интереса к педагогической деятельности (на материале профильных педагогических классов) : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01 / Т. Г. Мухина. – Н. Новгород, 2003. – 338 с.

Мухина, Т. Г. Деятельностно–компетентная модель преподавателя как цель и результат дополнительной профессиональной подготовки / Т. Г. Мухина ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т // Приволжский научный журнал. – 2011. – № 2. – С. 165–169.

Берлина С. А. Практико–риентированные технологии профессиональной подготовки педагогов–психологов: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.08. С. А. Берлина. – М., 1999. – 200 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	214–218
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.6
Заглавие	[RUS] ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ [ENG] ORGANIZATION OF PSYCHOLOGICAL AID TO THE PRESCHOOL CHILDREN IN INCLUSIVE EDUCATION
Авторы	[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии [ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, senior lecturer of the chair of pedagogy and psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье представлены направления психологической помощи дошкольникам в условиях инклюзивного образования. Автором подчеркивается, что реализация психологического сопровождения детей необходима для продуктивного их включения в образовательный процесс дошкольных учреждений.</i> [ENG] <i>The article presents directions of the psychological aid to the preschool children in the conditions of inclusive education. The author underlines that a psychological assistance to the children is needed for their reproductive participation in the educational process of the preschools.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] направления психологической помощи дошкольник сверстник семья [ENG] the directions of the psychological aid pre-schoolchild peer family
Ссылки	Сорокоумова, С. Н. Изучение эмпатии у старших дошкольников в условиях инклюзивного обучения / С. Н. Сорокоумова // Вестник Московского областного государственного университета. – 2010. – № 3. – С. 98–103. Сорокоумова, С. Н. Формирование эмоциональной культуры в детско–родительском

взаимодействи / С. Н. Сорокоумова // Психология образования : профессионализм и культура : докл. регион. науч.- практ. конф. – Н. Новгород, 2005. – С. 71–80.

Сорокоумова, С. Н. Психологические особенности инклюзивного обучения / С. Н. Сорокоумова / Известия Самарского научного центра РАН. – 2010. – Т. 12, № 3. – С. 134–136.

Файлы

Раздел	
Страницы	218–222
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.8
Заглавие	<p>[RUS] РАЗВИТИЕ ЦЕННОСТНО–СМЫСЛОВЫХ ДЕТЕРМИНАНТ У МЛАДШИХ ПОДРОСТКОВ В ПРОЦЕССЕ ЛИЧНОСТНО ЗНАЧИМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>[ENG] DEVELOPMENT OF VALUE–SEMANTIC DETERMINANTS OF YOUNGER TEENAGERS IN THE COURSE OF ACTIVITIES SIGNIFICANT FOR A PERSON</p>
Авторы	<p>[RUS] РОМАНОВА Екатерина Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» сотрудник лаборатории разработки и адаптации инновационных образовательных технологий</p> <p>[ENG] ROMANOVA Ekaterina Aleksandorovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering employee of the laboratory of working out and adaptation of innovative educational technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье представлен теоретический анализ проблемы развития ценностных ориентаций у младших подростков: раскрыта психологическая специфика возраста, обозначен авторский аспект изучения уровней развития основных компонентов психологической структуры ценностных ориентаций подростков.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents a theoretical analysis of the problem of development of valuable orientations of younger teenagers: the psychological specificity of the age is described, the author's aspect of studying the levels of development of the basic components of the psychological structure of valuable orientations of teenagers is designated.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] ценностные ориентации личности младших подростков основные компоненты психологической структуры ценностных ориентаций уровни развития ценностных ориентаций у младших подростков</p> <p>[ENG] valuable orientations of the person of younger teenagers the basic components of psychological structure of valuable orientations levels of development of valuable orientations at younger teenagers</p>
Ссылки	<p>Бубнова, С. С. Ценностные ориентации личности как многомерная нелинейная система // Психологический журнал. – 1999. – № 5. – С. 38–44.</p> <p>Журавлева, Н. А. Динамика ценностных ориентаций личности в российском обществе / Н. А. Журавлева. – М. : ИПРАН, 2006. – 335 с.</p>

Тимофеева, О. В. Личность в условиях современной парадигмы общества / О. В. Тимофеева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – № 1. – С. 182–186.

Цукерман, Г. А. Психология саморазвития: задача для подростков и их педагогов / Г. А. Цукерман. – М. ; Рига : Эксперимент, 1995. – 239 с.

Фельдштейн, Д. И. Психология становления личности / Д. И. Фельдштейн. – М. : Междунар. пед. акад., 1994. – 190 с.

Bearison, D. J. Collaborative cognition : Children negotiating ways of knowing / D. J. Bearison, B. Dorval. – L. : Ablex Publ., 2002.

Brown, A. L. Design experiments : Theoretical and methodological challenges in creating complex interventions in classroom settings / A. L. Brown // J. Learn. Sci. – 1992. – Vol. 2. – P. 141–178.

Файлы

Раздел	
Страницы	223–228
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.015.3
Заглавие	[RUS] ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ЛЕГКИМ СОСТОЯНИЕМ ПСИХИЧЕСКОГО НЕДОРАЗВИТИЯ [ENG] OPTIMIZATION OF CONDITIONS OF TRAINING CHILDREN WITH A SLIGHT MENTAL DISORDER
Авторы	[RUS] ПАВЛЕНКО Татьяна Павловна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доцент кафедры психологии [ENG] PAVLENKO Tatyana Pavlovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10, fax: +7 (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, lecturer of the chair of psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье представлена методика изучения целостной учебной деятельности учащихся с легким психическим недоразвитием, раскрыты теоретико–методологические основания этой методики и возможности использования результатов изучения целостной учебной деятельности для оптимизации условий обучения детей с легким состоянием психического недоразвития.</i> [ENG] <i>The article presents a technique of studying an integral educational activity of pupils with a slight mental disorder, describes the theoretic–methodological bases of this technique and ways of using the results of the integral educational activity study in optimization of conditions of training children with a slight mental disorder.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] учащиеся с легким состоянием психического недоразвития целостная учебная деятельность индивидуализация обучения оптимизация [ENG] pupils with a lung mental disorder complete educational activity a training individualization optimization
Ссылки	Малофеев, Н. Н. Единая концепция специального федерального государственного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья: основные положения / Н. Н. Малофеев, О. С. Никольская, О. И. Кукушкина, Е. Л. Гончарова // Дефектология. 2010. № 1. С. 6 – 22.

Диагностика школьной дезадаптации / под ред. С. А. Беличевой, И. А. Коробейникова, Г. Ф. Кумариной. – М : Консорциум «Социальное здоровье России», 1995. – 127 с.

Павленко, Т. П. Учебная деятельность как фактор социальной адаптации подростков с отклонениями в развитии / Т. П. Павленко // Журнал практического психолога.– 1997. –№ 2.– С. 123–128.

Выготский, Л. С. Педагогическая психология / Л. С. Выготский. – М. : Педагогика–Пресс, 1996. – 420 с.

Леонтьев, А. Н. Деятельность. Сознание. Личность / А. Н. Леонтьев. – 2-е изд. – М. : Политиздат, 1977. – 304 с.

Гальперин, П. Я. Психология мышления и учение о поэтапности формирования умственных действий / П. Я. Гальперин // Психологическая наука в СССР. – М., 1959. – Т. 1. – С. 466.

Гальперин, П. Я. К учению об интериоризации / П. Я. Гальперин // Вопросы психологии. – 1966. – № 6. – С. 25–32.

Давыдов, В. В. Теория развивающего обучения / В. В. Давыдов. – М. : Педагогика, 1986. – 240 с.

Маркова, А. К. Диагностика и коррекция умственного развития в школьном и дошкольном возрасте / А. К. Маркова, А. Г. Лидерс, Е. Л. Яковлева. – Петрозаводск : Карел. НМЦПКП. – 1992. – 180 с.

Запорожец, А. В. Избранные психологические труды : в 2 т. Т.1. Психическое развитие ребенка. – М. : Педагогика, 1986. – 318 с.

Раздел	
Страницы	228–233
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] УДК 159.9:616.89
Заглавие	<p>[RUS] ОСОБЕННОСТИ ЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ–СИРОТ С ЛЕГКИМ СОСТОЯНИЕМ ПСИХИЧЕСКОГО НЕДОРАЗВИТИЯ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО ИЗУЧЕНИЯ</p> <p>[ENG] FEATURES OF DEPENDENT BEHAVIOR OF TEENAGERS–ORPHANS WITH A SLIGHT MENTAL RETARDATION AND METHODOLOGICAL PROBLEMS OF ITS STUDY</p>
Авторы	<p>[RUS] ПАВЛЕНКО Татьяна Павловна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. пед. наук, доцент кафедры психологии</p> <p>[ENG] PAVLENKO Tatyana Pavlovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogical sciences, senior lecturer of the chair of psychology</p> <p>[RUS] КРУЧИНИН Владимир Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р психол. наук, проф., зав. кафедрой психологии</p> <p>[ENG] KRUCHININ Vladimir Alexandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–19–36 pavlenkotp@list.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of psychological sciences, professor, holder of the chair of psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье представлены результаты исследования зависимого поведения подростков–сирот с легким состоянием психического недоразвития, описываются методологические трудности изучения явления и возможности их решения при использовании метода анкетирования.</i></p> <p>[ENG]</p>

	The article presents the results of the investigation of a dependent behavior of teenagers–orphans with a slight mental underdevelopment, describes methodological difficulties of the study of this phenomenon and their possible solutions by means of a method of questioning.
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] зависимое поведение подростки–сироты с легким психическим недоразвитием методологические проблемы</p> <p>[ENG] dependent behavior teenagers–orphans with a state of slight mental retardation methodological problems</p>
Ссылки	<p>Пятницкая, И. Н. Подростковая наркология / И. Н. Пятницкая, Н. Г. Найденова. – М. : Медицина, 2002. – 256 с.</p> <p>Позднякова, М. Е. О некоторых подходах к изучению проблемы наркотизма / М. Е. Позднякова, В. В. Моисеева, И. И. Шурыгина, Т. В. Чекинева // Девиантное поведение: методология и методика исследования / под ред. М. Е. Поздняковой. – М., 2004. С. 87–111.</p> <p>Семенова, В. В. Качественные методы : введение в гуманистическую социологию / В. В. Семенова. – М. : Добросвет, 1998. – 292 с.</p> <p>Фоломеева, Н. М. Опыт применения биографического метода в исследовании проблем наркомании / Н. М. Фоломеева, И. И. Шурыгина, Н. А. Новикова, Т. В. Чекинева // Наркомания как форма девиантного поведения – М., 1997.</p> <p>Кошкина, Е. А. Исследование потребителей наркотиков с помощью одностадийного номинационного метода / Е. А. Кошкина, К. В. Вышинский // Наркомания: ситуация, тенденции, проблемы. – М., 2002.</p> <p>Горшкова, И. Д. Насилие над женщинами в современных российских семьях / И. Д. Горшкова, И. И. Шурыгина. – М. : МАКС Пресс, 2003. – 205 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	233–237
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 791.9:304+687
Заглавие	[RUS] МАССОВАЯ КУЛЬТУРА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ТОРГОВО–РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ В ЕЕ СТРУКТУРЕ [ENG] MASS CULTURE AND IDENTIFICATION OF THE PLACE OF SHOPPING AND ENTERTAINMENT CENTERS IN ITS STRUCTURE
Авторы	[RUS] ФИЛИППОВ Юрий Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831)433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой культурологи, нач. управления по международному и межвузовскому сотрудничеству [ENG] FILIPPOV Yuri Vladimirovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)433–21–10 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of pedagogical sciences, professor, holder of the chair of cultural studies, head of the Department of international and interuniversity cooperation [RUS] АСТАШОВА Надежда Дмитриевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831)433–04–36 astashova@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Соискатель ученой степени кандидата наук кафедры культурологи [ENG] ASTASHOVA Nadezhda Dmitrievna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)433–04–36 astashova@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Competitor for PhD degree of the chair of cultural studies
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены проблемы массовой культуры современного общества, формы ее существования, смысловая наполненность. Определяется место и роль торгово–развлекательных центров в системе массовой культуры как одного из основных ее операторов.</i> [ENG] <i>The article deals with the problems of mass culture of a modern society, its form of existence, and meaning fulfillment. The place and role of shopping and entertainment centers in the popular culture as one of its main operators are defined.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS]

	<p>массовая культура торгово–развлекательные центры кич–культура мид–культура арт–культура</p> <p>[ENG] mass culture shopping and entertainment centers kitsch–culture mid–culture art– culture</p>
Ссылки	<p>Ортега–и–Гассет, Х. Дегуманизация общества / Х. Ортега–и–Гассет. – М. : Радуга, 1991. – 639 с.</p> <p>Гофман, А. Б. Мода и люди: новая теория моды и модного поведения / А. Б. Гофман. – М. : Наука, 1994. – 160 с.</p> <p>Белл, Д. Грядущее постиндустриальное общество / Д. Белл. – М. : Мысль, 1993. – 956 с.</p> <p>Энциклопедический словарь по культурологии. – М. : Центр, 1997. – 190 с.</p> <p>Быкова, Э. В. Культура народная, элитарная и массовая / Э. В. Быкова // Культурология как общая теория культуры. (Теоретико–методологические проблемы) : учеб. пособие. – М., 2002.</p> <p>Топ самых уникальных и необычных торговых центров. – Режим доступа : http://www.infoniac.ru/news/Top-samyh-unikal-nyh-i-neobychnyh-torgovyh-centrov.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	238–243
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 316.33
Заглавие	[RUS] ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ МЕЖДУ ЗАКОНОМ СТОИМОСТИ И ТОВАРИЩЕСКИМ ПРИСВОЕНИЕМ ДИВИДЕНДА [ENG] FUNDAMENTAL CONTRADICTION BETWEEN THE LAW OF VALUE AND PUBLIC APPROPRIATION OF DIVIDEND
Авторы	[RUS] ТАБАКОВ Василий Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, проф. кафедры философии и политологии [ENG] TABAKOV Vasiliy Ivanovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831)430–52–78; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of philosophy, professor of the chair of philosophy and politology
Аннотация	[RUS] <i>Основной закон экономики, закон стоимости, запрещает потребление прибавочной стоимости ее производителем, запрещает зарплату выше стоимости рабочей силы. А это значит, что существует фундаментальное противоречие между основным законом экономизма и основным законом социализма, заключающемся в общенародном присвоении прибавочной стоимости.</i> [ENG] <i>The main law of economics – the law of value – forbids consumption of surplus value by its producer and forbids wage which is higher than the cost of labour. This fact proves the existence of a fundamental contradiction between the main law of economism and the main law of socialism, i.e. public consumption of surplus value.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] закон стоимости присвоение прибавочной стоимости общенародное присвоение прибавочной стоимости социализм противоречие между законом стоимости и законом социализма [ENG] law of value consumption of surplus value socialism contradiction between the law of value and the law of socialism
Ссылки	Политическая экономия : словарь / под ред. М. И. Волкова. – 3–е изд., доп. – М. : Политиздат, 1983. – 536 с.

Экономические науки . – 1959. – № 1

Ленинский сборник. Т. XI. – Изд. 2-е. – М. ; Л. : Ин-т Ленина при ЦК ВКП(б), 1931.

Ленин, В. И. Полное собрание сочинений. в 55 т. Т. 34 / В. И. Ленин. – 5-е изд. – М. : Политиздат, 1977. – 584 с.

Кара-Мурза, С. Г. Советская цивилизация. в 2 кн. Кн. 1 : От начала до Великой Победы / С. Г. Кара-Мурза.– М. : Алгоритм, 2002. – 528 с. – (История России. Современный взгляд).

Люксембург, Р. Введение в политическую экономию : пер. с нем. / Р. Люксембург. – М. : Соцэкгиз, 1960. – 347 с.

Табачков В. И. Русь спасет социзм. – Н. Новгород,: Изд. О. В. Гладкова, 2004. – 328 с.

Файлы