

ISSN/Код НЭБ	1995-2511 / 19952511
Журнал	[RUS] Приволжский научный журнал Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Номер тома	
Номер выпуска	4
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	201012
Страницы	1-314

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО [ENG] ENGINEERING SCIENCES, CONSTRUCTION
Страницы	56–63
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.3
Заглавие	[RUS] АНИЗОТРОПНЫЙ ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ: ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ [ENG] ANISOTROPIC NATURE OF DAMAGES IN METALS: RESEARCHES AND PROBLEMS OF MODELING
Авторы	[RUS] МАКОВКИН Георгий Анатольевич Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–98–64; факс: (831) 430–19–36 makovkin@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой теоретической механики [ENG] MAKOVKIN Georgiy Anatolievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 433–98–64; fax: +7 (831) 430–19–36 makovkin@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of theoretical mechanics
Аннотация	[RUS] <i>В статье обобщаются экспериментальные данные о характере повреждений металлов. Выполнен обзор различных способов построения математических моделей поврежденности. Рассматриваются различные варианты учета анизотропии, возникающей в процессе повреждения.</i> [ENG] <i>The article generalizes experimental data about the nature of damages in metals. A review of different ways of building mathematical models of the damage is presented. Different methods of taking account of anisotropy appearing in the damage process are considered.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] повреждение анизотропия пластическая деформация ползучесть [ENG] the damage anisotropy plastic deformation creep
Ссылки	Качанов, Л. М. Основы механики разрушения / Л. М. Качанов. – М. : Наука, 1974. – 312 с. Качанов, Л. М. О времени разрушения в условиях ползучести / Л. М. Качанов // Известия Академии Наук СССР. Сер. «Механика и машиностроение». – 1958. – № 8. – С. 26–31.

- Серенсен, мл. Общая теория накопления усталостных повреждений / Серенсен, мл. // Теоретические основы инженерных расчетов. – 1969. – № 1. – С. 1.
- Betten, J. Damage tensors in continuum mechanics / J. Betten // Journal Of Theoretical And Applied Mechanics <<http://www.imbm.bas.bg/imbm/jtam/index.html>>. – 1982. – N 1.
- Betten, J. Net-stress analysis in creep mechanics / J. Betten // Ing. Archiv. – Vol. 52. – P. 405–419.
- Boehler, J. P. Lois de comportement des milieux continus / J. P. Boehler // J. Mec. –1978. – Vol. 17, N 2. – P. 153–190.
- Chaboche, J. L. The concept of effective stress applied to elasticity and viscoplasticity in the presence of anisotropic damage / J. L. Chaboche // EUROMECH. Coll. 115 «Mehanika». – 1979.
- Chen, I. W. Creep cavitation in 304 Stainless Steel / I. W. Chen, A.S. Argon // Acta Metal. – 1981. – Vol. 29. – P. 1321–1333
- Chrzanowski, M. Use of the damage concept in describing creep-fatigue interaction under prescribed stress / M. Chrzanowski // International Journal of Mechanical Sciences. – 1976. – Vol. 18. – P. 69–73.
- Chrzanowski, M. Swedish Solid Mechanics Report / M. Chrzanowski. – Gothenburg, 1973.
- Cordebuis, J. P. Endommagement anisotrope en elasticite et plasticite / J. P. Cordebuis, F. Sidoroff // Theor Appl Mech Jpn. – 1982. – Numero Special. – P. 45–60.
- Davison, L. Theory of spall damage accumulation in ductile metals / L. Davison, A. L. Stevens, M. E. Kip // Journal of the Mechanics and Physics of Solids on ScienceDirect. – 1977. – Vol. 25. – P. 11–28.
- Davison, L. Thermo mechanical constitution of spalling elastic bodies / L. Davison, A. L. Stevens // Journal of Applied Physics – 1973. – Vol. 44. – P. 667–674.
- Dufailly, J. Determination of the relative density changes in the presence of high strain gradient / J. Dufailly, J. Lemaitre, J. M. Jalinier, J. H. Schmitt, B. Baudelet // Journal Of Materials Science Letters. – 1980. – Vol. 15. – P. 3162–3165.
- Dyson, B. F. Grain boundary cavitation under various states of applied stress / B. F. Dyson, M. S. Loveday, M. J. Rodgers // Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and ... – London, 1976. – P. 245–259.
- Dyson, B. F. Creep of Nimonic 80A in torsion and tension / B. F. Dyson, F. A. McLean // Metal Science. – 1977. – Vol. 11. – P. 37–45.
- Hayhurst, D. R. Creep rupture under non-proportional loading / D. R. Hayhurst, W. A. Trampczynski, F. A. Leckie // Acta Metallurgica et Materialia. – 1980. – Vol. 28. – P. 1171–1183.
- Hayhurst, D. R. The effect of creep constitutive and damage relationships upon the rupture time of solid circular torsion bar / D. R. Hayhurst, F. A. Leckie // Journal of the Mechanics and Physics of Solids. – 1973. – Vol. 21. – P. 431–446.
- Jalinier, J. M. Damage in sheet metal forming, Part I, II / J. M. Jalinier, J. H. Schmitt // Acta Metallurgica et Materialia. – 1982. – Vol. 30. – P. 1789–1809.
- Kaczanow, M. L. Continuum model of medium with cracks / M. L. Kaczanow // Journal of the Engineering Mechanics Division. – 1980. – Vol. 106. – P. 1039–1051.
- J. F. Knott, The Fundamentals of Fracture Mechanics / J. F. Knott. – Butterworths : London, 1973.

- Krajcinovic, D. The continuous damage theory of brittle materials. Part I, II / D. Krajcinovic, G. U. Fonseca // Journal of Applied Mechanics – 1981. – Vol. 48. – P. 809–824.
- Leckie, F. A. Constitutive equations for creep rupture / F. A. Leckie, D. R. Hayhurst // Acta metal. – 1977. – Vol. 25.
- Lemaitre, J. Aspects phenomenologique de la rupture par endommagement / J. Lemaitre, J. L. Chaboche // J. de Mechanique applique. – 1978. – Vol. 2. – P. 317–365.
- Lemaitre, J. Damage modelling for prediction of plastic or creep fatigue failure in structures / J. Lemaitre // Conf. SMRiT in T.A. Jaeger and B.A. Boley ed. ; Trans ; 5th Int. – North Holland, 1979. – Paper N L5/1b.
- Litewka, A. Experimental evaluation of the overall anisotropic material response at continuous damage / A. Litewka, A. Sawczuk // Proc. Euromech Cachan. – 1981. – Coll. 147.
- Murakami, S. Mechanical description of creep damage and its experimental verification / S. Murakami, T. Imaizumi // Journal Of Theoretical And Applied Mechanics. – 1982. – № 1. – P. 743–761.
- Murakami, S. Anisotropic damages in metals (Villard – de – Lans) / S. Murakami // Proc. Coll. Inter. CNRS. – 1983, June.
- Murakami, S. Creep Damage Analysis in Thin-Walled Tubes, in Inelastic Behavior of Pressure Vessel and Piping Components, edited by T. Y. Chang and E. Krempl, PVP-PB-028, ASME / S. Murakami, N. Ohno. – New York, 1978. – P. 55–69.
- Murakami, S. A continuum theory of creep and damage / S. Murakami, N. Ohno // Creep in structures : proc. 3-rd IUTAM Symp., Berlin et al. – Berlin, 1981. – P. 422–444.
- Rabotnow, Y. N. Creep Problems in Structural Members Rabotnow / Y. N. North-Holland. – Amsterdam, 1969.
- Rivlin, R. S. Stress–deformation relations for isotropic materials / R. S. Rivlin, J. L. Ericksen // J. Rational Mech. Anal. – 1955. – Vol. 4. – P. 323–425.
- Schmitt, J. H. Analysis of damage and its influence on the plastic properties of copper / J. H. Schmitt, J. M. Jalinier, B. Baudelet // Journal of Materials Science. – 1981. – Vol. 16. – P. 95–101.
- Schmitt, J. H. On the existence of initial damage in sheet metal / J. H. Schmitt, R. Argemi, J. Jalingier, B. Baudelet // Journal of Materials Science. – 1981. – Vol. 16. – P. 2004–2008.
- Smith, G. F. On isotropic functions of symmetric tensors, skew-symmetric tensors and vectors / G. F. Smith // International Journal of Science Education. – 1971. – Vol. 9. – P. 899–916.
- Trampczinski, W. A. Creep deformation and rupture under non-proportional loading, in A.R.S. Ponter and D.R.Hayhurst ed. / W. A. Trampczinski, D. R. Hayhurst // Creep in Structures. – Springer. – 1981. – P. 388–404.
- Trampczinski, W. A. Creep rupture of copper and aluminum under non-Proportional loading / W. A. Trampczinski, D. R. Hayhurst, F. A. Leckie // Journal of the Mechanics and Physics of Solids : Elsevier. – 1981. – Vol. 29. – P. 353–374.
- Wang, C. C. A new representation theorem for isotropic function. Part I, II, Corrigendum / C. C. Wang // Arch. Rational Mech. : SpringerLink Journal. – 1970. – Vol. 36. – P. 166–223 ; 1971. – Vol. 43. – P. 392–395.

Раздел	
Страницы	64–72
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.074.43:004.9:721.01
Заглавие	<p>[RUS] АКТУАЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ</p> <p>[ENG] THE RELEVANT THEORETICAL AND APPLIED PROBLEMS OF STRUCTURAL DESIGN COMPUTERIZATION IN CONSTRUCTION INDUSTRY</p>
Авторы	<p>[RUS] СУПРУН Анатолий Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел. (831) 433–47–71; факс (831) 430–19–36 suprun@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем и технологий</p> <p>[ENG] SUPRUN Anatoly Nikolayevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–47–71, fax +7 (831) 430–19–36 suprun@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical and mathematical sciences, professor, holder of the chair of information systems and technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматриваются актуальные проблемы информатизации конструкторских работ, являющиеся в настоящее время предметом исследований кафедры информационных систем и технологий ННГАСУ.</i></p> <p>[ENG] <i>The article deals with relevant problems of structural design computerization currently under research at the department of information systems and technologies of Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU).</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>проектные единицы деформационно–прочностной расчёт распределенные вычисления стереографический постпроцессор геодезические купола реономная пластичность</i></p> <p>[ENG] <i>design units calculation of deformation and strength distributed computing stereographic postprocessor geodesic domes rheonomic plasticity</i></p>
Ссылки	<p>Suprun, A. Distributed computing for construction project design by division into project design units / A. Suprun, D. Kislitsyn // Computing in civil engineering. Proceedings of the 13th international conference, 30 June – 2 July. – Nottingham, 2010. – P. 325–326.</p>

Супрун, А. Н. Проблема построения автоматизированных систем конструкторского расчета строительных объектов в распределенных строительных средах / А. Н. Супрун, Д. И. Кислицын, В. В. Скороходов // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений : материалы III междунар. симп., 21–24 июня 2010 г. / Юж.-Рос. гос. техн. ун-т. – Новочеркасск, 2010. – С. 63–64.

Кислицын, Д. И. Методы и средства разработки систем автоматизированного проектирования строительных объектов с технологией распараллеливания вычислений в компьютерных сетях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. И. Кислицын ; Моск. гос. строит. ун-т. – М., 2009. – 25 с.

Супрун, А. Н. Распараллеливание вычислительных расчетов строительных конструкций на персональных компьютерах / А. Н. Супрун, Д. И. Кислицын // Изв. вузов. Сер. «Строительство». – 2006. – № 5. – С. 116–120.

Кислицын, Д. И. Сравнительные данные эффективности вычислительного комплекса «Ли́ра» и аппаратно-программного комплекса «Решатель» / Д. И. Кислицын // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 3(7). – С. 47–50.

Кислицын, Д. И. Программный модуль для расширения функциональных возможностей вычислительного комплекса «Ли́ра» / Д. И. Кислицын, А. Н. Супрун // International Journal for computational civil Structural Engineering. – 2008. – Vol. 4, Issue 2. – P. 72–73.

Лахов, А. Я. Визуальные стереокомпоненты / А. Я. Лахов // Информационные технологии моделирования и управления. – Воронеж, 2008. – № 27(50). – С. 842–845

Лахов, А. Я. Основные трехмерные формы / А. Я. Лахов // Информационные технологии моделирования и управления. – Воронеж, 2009. – № 1(53). – С. 21–25.

Лахов, А. Я. SVN – трехмерные графические интерфейсы на основе DIRECTX и VC# для визуализации результатов расчетов безопасности строительных конструкций / А. Я. Лахов, А. Н. Супрун // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2010. – № 2. – С. 10 – 15.

Супрун, А. Н. Теория реономной пластичности : монография / А. Н. Супрун ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ. – 2008. – 164 с.

Супрун, А. Н. Математическая модель реономной пластичности / А. Н. Супрун // Прикладные проблемы прочности и пластичности : Всесоюз. межвуз. сб. Алгоритмизация решения задач упругости и пластичности / Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1983. – Вып. 23. – С. 8–17.

Супрун, А. Н. Определяющие соотношения реономной пластичности, учитывающие эффекты начальной текучести металлов / А. Н. Супрун // Прикладные проблемы прочности и пластичности : Всесоюз. межвуз. сб. Алгоритмизация решения задач упругости и пластичности / Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1982. – Вып. 22. – С. 13–25.

Супрун, А. Н. Влияние эффекта деформационного старения металлов на напряженно-деформированное состояние тела / А. Н. Супрун // Вестник Волжского регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. – Н. Новгород, 2009. – Вып. 12. – С. 164–169.

Супрун, А. Н. К проблеме существования конических точек и вогнутостей на поверхности текучести металлов / А. Н. Супрун // Изв. АН СССР. Сер. «Механика твердого тела». – Москва, 1991. – С. 180–185.

Супрун, А. Н. Моделирование эволюции последовательной поверхности текучести металлов при больших деформациях пропорционального нагружения / А. Н. Супрун, Т. М. Вежелис // Информационная среда вуза : тез. докл. XIV междунар. науч.-техн. конф. – Иваново, 2007. – С. 559–564

Вежелис, Т. М. Алгоритм препроцессора автоматизированной системы обработки экспериментальных данных по исследованию границ текучести деформированных металлов / Т. М. Вежелис // Технические науки : сб. тр. аспирантов и магистрантов. – Н. Новгород, 2007. – С. 176–179.

Suprun, A. N. A constitutive model with three plastic constants: the description of anisotropic work-hardening / A. N. Suprun // International Journal of plasticity. – 2006 – Vol. 22. – P. 1217–1233.

Супрун, А. Н. Computer modeling of processes having an influence on subsequent yield surface position and shape upon partial and complete unloading of test specimen / А. Н. Супрун // XVII Polish–Russian–Slovak seminar "Theoretical foundation of civil engineering", Wrocław 02.06–06.06.2008. – Warszawa, 2008. – P. 179–184.

Супрун, А. Н. Универсальный подход к идентификации определяющих соотношений реологической пластичности / А. Н. Супрун, Т. М. Вежелис // Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций : тез. докл. XXIII междунар. конф., 28 сент.–01 окт. 2009 г. – СПб., 2009. – С. 202–203.

Туполев, М. С. Тригонометрические параметры геодезических и кристаллических куполов / М. С. Туполев, Ю. А. Морозов // Науч. труды МАРИ. – М., 1971. – Вып. 3. – С. 13–22.

Ломбардо, И. В. Геометрические схемы построения сферических сетчатых куполов / И. В. Ломбардо // Проектирование металлических конструкций / ЦИНИС Госстроя СССР. – М., 1972. – Вып. 11(34). – С. 18–25.

Павлов, Г. Н. 720–гранные сетевые разбивки / Г. Н. Павлов // Научно–техническая конференция : тез. докл. / Нижегород. архитектур.–строит. акад. – Н. Новгород, 1994. – С. 33–34.

Павлов, Г. Н. Автоматизация архитектурного проектирования геодезических куполов и оболочек : монография / Г. Н. Павлов, А. Н. Супрун ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2006. – 162 с.

Супрун, А. Н. Автоматизация архитектурного проектирования и прочностного расчета геодезических оболочек / А. Н. Супрун, Г. Н. Павлов, А. Я. Лахов, А. К. Ткаченко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2008 – № 3(7). – С. 15–18.

Страницы	72–78
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.014:624.072.2.
Заглавие	[RUS] ВЛИЯНИЕ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ НА НАПРЯЖЕННО–ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ СТЕНКИ ДВУТАВРОВОЙ БАЛКИ В ЗОНЕ ЧИСТОГО ИЗГИБА [ENG] IMPACT OF STIFFENING PLATES ON A DEFLECTED MODE OF AN I-BEAM WEB PLATE AT THE ZONE OF PURE BENDING
Авторы	[RUS] ЛАПШИН Андрей Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел. (831) 433–47–71; факс (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Канд. техн. наук, доц. кафедры металлических конструкций, проректор по развитию ННГАСУ [ENG] LAPSHIN Andrey Alexandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–47–71, fax +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. tekhn. sciences, assoc. department of metallic structures, vice rector for development, NNGASU
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены вопросы влияния ребер жесткости на напряженно–деформированное состояние стенки двутавровой балки в зоне чистого изгиба. Получены выражения для определения напряжений в зоне сопряжения ребра жесткости со стенкой балки. Выполнено сравнение результатов аналитического расчета с численным решением методом конечных элементов.</i> [ENG] <i>The article discusses impact of stiffening plates on a mode of deformation of a web plate of an I-beam at an area of pure bending. Expressions for stress calculation at the connection of a stiffening plate with a beam web plate are given. The results of analytical calculations and a numerical solution by means of a finite–element method are compared.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>ребро жесткости</i> <i>чистый изгиб</i> <i>стенка балки</i> [ENG] <i>stiffening plates</i> <i>pure bending</i> <i>web plate</i>
Ссылки	Строительные нормы и правила : СНиП II–23–81* : утв. Госстроем СССР 14.08.81 : взамен СНиП II–В.3–72 ; II–И.9–62 ; СН 376–67 : срок введ. в д. 01.01.82. Ч.2. Нормы проектирования. Гл. 23. Стальные конструкции. – М. : Центр. ин-т типового проектирования, 1990. – 96 с : ил. Лапшин, А. А. Прочность стальных неразрезных балок при локальных нагрузках и учете влияния конструктивных факторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Лапшин ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2001. – 24 с.

Тимошенко, С. П. Механика материалов / С. П. Тимошенко, Д. Ж. Гере. – М. : Мир, 1976. – С. 145–149.

Файлы

Раздел	
Страницы	78–83
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 62–50
Заглавие	<p>[RUS] МНОГОЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ</p> <p>[ENG] MULTI-OBJECTIVE CONTROL OF DYNAMICAL OBJECTS</p>
Авторы	<p>[RUS] КОГАН Марк Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–69–84; факс: (831) 430–53–48 mkogan@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. кафедрой математики</p> <p>[ENG] KOGAN Mark Mikhailovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–69–84; fax: +7 (831) 430–53–48 mkogan@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical and mathematical sciences, professor, holder of the chair of mathematics</p> <p>[RUS] КРИВДИНА Лариса Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–69–84; факс: (831) 430–53–48 lkrivdina@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. физ.–мат. наук, ст. преп. кафедры математики</p> <p>[ENG] KRIVDINA Larisa Nikolaevna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–69–84; fax: +7 (831) 430–53–48 lkrivdina@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of physical and mathematical sciences, senior teacher of the chair of mathematics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Для линейных дискретных динамических систем синтезируются линейные дискретные законы управления такие, что состояние равновесия замкнутой системы становится устойчивым и выполняются заданные ограничения на управляемые переменные.</i></p> <p>[ENG] <i>Linear discrete-time control strategies are synthesized for linear discrete-time dynamic systems such that the equilibrium state of the closed-loop system is stable and given output constraints hold.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>интегральные ограничения фазовые ограничения устойчивость</i></p>

	<p><i>управление на основе обратной связи</i> <i>линейные матричные неравенства</i></p> <p>[ENG] <i>integral constraints</i> <i>output constraints</i> <i>stability</i> <i>feedback control</i> <i>linear matrix inequalities</i></p>
Ссылки	<p>Баландин, Д. В. Синтез линейных законов управления при фазовых ограничениях / Д. В. Баландин, М. М. Коган // Автоматика и телемеханика. – 2009. – № 4. – С. 48–57.</p> <p>Баландин, Д. В. Метод функций Ляпунова в синтезе законов управления при интегральном и фазовых ограничениях / Д. В. Баландин, М. М. Коган // Дифференциальные уравнения. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 655–664.</p> <p>Balandin, D.V. LMI based multi-objective control under multiple integral and output constraints / D.V. Balandin, M.M. Kogan // International Journal of Control. – 2010. – Vol. 83. No. 2. – P. 227–232.</p> <p>Boyd, S. Linear Matrix Inequalities in System and Control Theory / S. Boyd, L. El Ghaoui, E. Feron, V. Balakrishnan. – Philadelphia: SIAM, 1994. – 193 p.</p> <p>Баландин, Д. В. Синтез законов управления на основе линейных матричных неравенств / Д. В. Баландин, М. М. Коган. – М. : Физматлит, 2007. – 280 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	83–87
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 693.5:69.058.5
Заглавие	<p>[RUS] КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ПРИНЦИПЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ БЕТОННОЙ СМЕСИ, БЕТОНА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ БЕТОНИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</p> <p>[ENG] INTEGRATED ASSESSMENT AND PRINCIPLES OF REGULATION OF PARAMETERS OF CONCRETE MIXES, CONCRETE AND PROCESSES OF CONCRETING CAST-IN-SITU CONSTRUCTIONS</p>
Авторы	<p>[RUS] СТОЙЧЕВ Валерий Борисович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–74; факс: (831) 430–19–36 tsp@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой технологии строительного производства</p> <p>[ENG] STOYCHEV Valery Borisovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–74; fax: +7 (831) 430–19–36 tsp@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, docent, holder of the chair of technology of building production</p> <p>[RUS] КИРГИЗОВ Алексей Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–74; факс: (831) 430–19–36 tsp@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры технологии строительного производства</p> <p>[ENG] KIRGIZOV Alexey Mikhailovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–74; fax: +7 (831) 430–19–36 tsp@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, docent of the chair of technology of building production</p> <p>[RUS] СЕННИКОВ Олег Евгеньевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–74; факс: (831) 430–19–36 tsp@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры технологии строительного производства</p> <p>[ENG] SENNIKOV Oleg Yevgenievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–74; fax: +7 (831) 430–19–36</p>

	<p>tsp@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, docent of the chair of technology of building production</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье описывается модель обеспечения качества строительной продукции при возведении общественных и гражданских зданий из монолитного железобетона в условиях современной строительной площадки.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes a model for ensuring quality of construction products while building public and civic buildings of cast-in-situ reinforced concrete at a modern construction site.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>технология строительства бетонные работы прочность</i></p> <p>[ENG] <i>building technology concrete work concrete strength</i></p>
Ссылки	<p>Плотников, Н. М. Совершенствование технологии монолитного строительства / Н. М. Плотников, В. Б. Стойчев, А. А. Яворский // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2007. – № 2. – С. 8–16.</p> <p>Пат. 2269761 Российская Федерация, МПК G01N1/04. Форма и способ отбора бетонных образцов из конструкции / А. А. Яворский, О. Е. Сенников ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – № 2004114537/12 ; заявл. 12.05.2004 ; опубл. 27.10.2005, Бюл. № 4. – 9 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	87–94
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 699.87
Заглавие	<p>[RUS] БИОЦИДНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ КОМПОЗИТЫ С ДОБАВКАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГУАНИДИН</p> <p>[ENG] BIOCIDAL CEMENT COMPOSITES WITH ADDITIVES CONTAINING GUANIDINE</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович Россия, 430005 г. Саранск, ул. Большевистская, 68. Тел.: (8342) 48–25–68 bogatovad@list.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» доктор техн. наук, проф. зав. кафедрой строительных материалов и технологий, чл.–корр. РААСН</p> <p>[ENG] YEROFEEV Vladimir Trofimovich 68, Bolshevistskaya str., 430005, Saransk, Russia. Tel.: +7 (8342) 48–25–68 bogatovad@list.ru Mordovian State University named after N. P Ogaryov doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building materials and technologies, Corresponding Member of the Russian academy of architecture and building sciences</p> <p>[RUS] КАЗНАЧЕЕВ Сергей Валерьевич Россия, 430005 г. Саранск, ул. Большевистская, 68. Тел.: (8342) 48–25–68; факс: (8342) 48–25–64 KaznacheevSV@rambler.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов и технологий</p> <p>[ENG] KAZNACHEEV Sergey Valerievich 68, Bolshevistskaya str., 430005, Saransk, Russia. Tel.: +7 (8342) 48–25–68; fax: +7 (8342) 48–25–64 KaznacheevSV@rambler.ru Mordovian State University named after N. P Ogaryov candidate of technical sciences, associate professor of the chair of building materials and technologies</p> <p>[RUS] БОГАТОВ Андрей Дмитриевич Россия, 430005 г. Саранск, ул. Большевистская, 68. Тел.: (8342) 48–25–68; факс: (8342) 48–25–64 bogatovad@list.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов и технологий</p> <p>[ENG] BOGATOV Andrey Dmitrievich 68, Bolshevistskaya str., 430005, Saransk, Russia. Tel.: +7 (8342) 48–25–68; fax: +7 (8342) 48–25–64 bogatovad@list.ru</p>

Mordovian State University named after N. P Ogaryov
candidate of technical sciences, associate professor of the chair of building materials and technologies

[RUS]

СПИРИН

Вадим Александрович

Россия, 430005 г. Саранск, ул. Большевистская, 68. Тел.: (8342) 48-25-68; факс: (8342) 48-25-64
KaznacheevSV@rambler.ru

ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»
аспирант кафедры строительных материалов и технологий

[ENG]

SPIRIN

Vadim Aleksandrovich

68, Bolshevistskaya str., 430005, Saransk, Russia. Tel.: +7 (8342) 48-25-68; fax: +7 (8342) 48-25-64
KaznacheevSV@rambler.ru

Mordovian State University named after N. P Ogaryov
Post-graduate of the chair of building materials and technologies

[RUS]

СВЕТЛОВ

Дмитрий Анатольевич

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, 28 Тел.: (812) 527-65-26; тел/факс: (812) 527-19-09
mail@teflex.ru

ЗАО «СОФТ ПРОТЕКТОР»
канд. техн. наук, генеральный директор

[ENG]

SVETLOV

Dmitriy Anatolievich

28, Khimikov str., Saint Petersburg, Russia. Tel.: +7 (812) 527-65-26; tel/fax: +7 (812) 527-19-0
mail@teflex.ru

JSC «SOFT PROTECTOR»
candidate of technical sciences, general director

Аннотация

[RUS]

В статье приводятся результаты исследования биологической стойкости цементных композитов с добавками содержащими гуанидин. Подтверждены высокие биоцидные свойства и широкий спектр действия препаратов. Их введение позволяет придать цементным композитам фунгицидность и грибостойкость. Отмечено увеличение прочности и улучшение ряда их физико-механических свойств.

[ENG]

The article presents the results of the study of biological stability of cement composites with additives containing guanidine. The high biocidal characteristics and a broad spectrum of action of the preparations are confirmed. Their introduction allows to add fungicidal ability and fungous resistant to the cement composites. Increase of toughness and improvement of their physical-mechanical characteristics are noted.

Текст

Ключевые слова

[RUS]

*биоповреждения
цементные композиты
добавка
гуанидин
биостойкость
грибостойкость
фунгицидность
прочность
подвижность*

	<p><i>режим отверждения</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>biodamages</i></p> <p><i>cement composites</i></p> <p><i>additive</i></p> <p><i>guanidine</i></p> <p><i>biological stability</i></p> <p><i>fungous resistant</i></p> <p><i>fungicidal</i></p> <p><i>toughness</i></p> <p><i>mobility</i></p> <p><i>mode hardening</i></p>
Ссылки	<p>Антонов, В. Б. Влияние биоповреждений зданий и сооружений на здоровье человека / В. Б. Антонов // Биоповреждения и биокоррозия в строительстве : материалы II Междунар. науч.-техн. конф. – Саранск, 2006. – С. 238–242.</p> <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>Защита зданий и сооружений от микробиологических повреждений биоцидными препаратами на основе гуанидина / В. Т. Ерофеев, П. Г. Комохов, В. Ф. Смирнов [и др.]. – СПб. : Наука, 2009. – 192 с.</p> <p>Исследование физико-технических свойств цементных композитов с биоцидной добавкой «Тефлекс» / Д. А. Светлов, В. А. Спирин, С. В. Казначеев [и др.]. // Транспортное строительство. – 2008. – № 2. – С. 21–23.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	94–98
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 627.43
Заглавие	<p>[RUS] ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОУЗЛА НА РУЧЬЕ УЭСЯ–ЛИЕНДОКИТ (РЕСПУБЛИКА САХА)</p> <p>[ENG] THE FORECAST OF TEMPERATURE CONDITIONS OF THE WATERWORKS FACILITY ON THE STREAM OF YESAY–LIENDOKIT (SAHA RESPUBLIC)</p>
Авторы	<p>[RUS] БЕЛОВ Александр Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–42–89; факс: (831) 430–42–89 gs.belov@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно– строительный университет» аспирант, асс. кафедры гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] BELOV Aleksandr Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–42–89fax: (831) 430–42–89 gs.belov@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate, assistant of the chair of hydraulic constructions</p> <p>[RUS] ГОРОХОВ Евгений Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94; факс: (831) 430–54–94 nn_oif@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] GOROKHOV Yevgenij Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–94; fax: +7 (831) 430–54–94 nn_oif@yandex.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of bases and foundations</p> <p>[RUS] ШАПКИН Владимир Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94; факс: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–технический университет» магистрант кафедры гидротехнических сооружений</p> <p>[ENG] SHAPKIN Vladimir Mikhailovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–54–94 fax: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru</p>

	The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering undergraduate of the chair of hydraulic constructions
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье приведены результаты расчета температурного режима гидроузла на ручье Уэся–Лиендокит (Республика Саха, Якутия)</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents the results of calculation of temperature conditions of the waterworks facility on the stream of Liendokit (Saha Republic, Yakutia)</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>мерзлота прогноз математическая модель программный комплекс</i></p> <p>[ENG] <i>congelation forecast mathematical model software package</i></p>
Ссылки	<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> <p>Алмазодобывающее предприятие ОАО «Алроса–Нюрба». Гидроузел на ручье Лиендокит : рабочий проект : ТО УС ВГЭС–3. – П. Светлый, 2003. – 18 л.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	98–106
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.162
Заглавие	<p>[RUS] ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АККУМУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГИДРОБИОНТОВ</p> <p>[ENG] THE THEORETICAL BASIS OF THE SURFACE WATER TREATMENT PROCESS WITH THE USE OF THE ACCUMULATING ABILITY OF HYDROBIONTS</p>
Авторы	<p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович Россия, 603900, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60; факс: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] VASIL'YEV Alexey L'vovich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603900, Russia. Tel.: (831) 430–08–60; fax: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of water supply and sewage</p> <p>[RUS] ВАСИЛЬЕВ Лев Алексеевич Россия, 603900, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–08–60; факс: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, профессор кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] VASIL'YEV Lev Alexeevich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603900, Russia. Tel.: (831) 430–08–60; fax: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of water supply and sewage</p> <p>[RUS] КАЗАКОВ Георгий Михайлович Россия, 603900, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85; факс: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры отопления и вентиляции</p> <p>[ENG] KAZAKOV Georgy Mikhailovich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603900, Russia. Tel.: (831) 430–54–85; fax: (831) 430–08–60 vasilievlev@rambler.ru</p>

	<p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation</p> <p>[RUS] БОКОВА Ирина Валентиновна Россия, 603900, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831); факс: (831) 430-08-60 vasilievlev@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» вед. инженер кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>[ENG] ВOKOVA Irina Valentinovna 65 Iljinskaya St., N. Novgorod, 603900, Russia. Tel.: (831) 430-08-60; fax: (831) 430-08-60 vasilievlev@rambler.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering engineer of the chair of water supply and sewage</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена математическая модель расчета режимов предочистки воды поверхностных источников с использованием биопоглопителя, учитывающая влияние различных факторов. Данная статья является продолжением материалов, изложенных в статье «Разработка экологически безопасных технологий подготовки питьевой воды с использованием естественных биоценозов» (Приволжский научный журнал, №4, 2009, . С. 142-147)</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers a mathematical model of calculation of the optimum conditions of surface water pretreatment with the use of bioabsorbers, which considers the influence of different factors. This article is a continuation of the materials, presented in the article Development of ecologically safe technologies of drinking water treatment with the use of natural biocenoses (the Privolzhsky scientific journal, №4, 2009, p. 142-147)</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>вода питьевая вода гидробионты водоподготовка биоценоз источник водоснабжения технологии водоподготовки</i></p> <p>[ENG] <i>water drinking water hydrobionts water treatment biocenosis the source of water supply technology of the water treatment</i></p>
Ссылки	<p>Копосов, Е. В. Разработка экологически безопасных технологий подготовки питьевой воды с использованием естественных биоценозов / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев И. В. Бокова, О. А. Шарова // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.- строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – №4. – С. 142-147.</p>

А. с. 1162754 (СССР), МКИ С 02 F 9/90. Способ очистки природных вод и установка для его осуществления / В. В.Найденко, Л. А. Васильев, Л. С. Зюряева [и др.] ; Горьк. инженер.-строит. ин-т. – Оpubл. 1985, Бюл. № 23.

Кошкин, Н. И. Справочник по элементарной физике / Н. И. Кошкин, М. Г. Ширкевич. – М. : Наука, 1982. – 256 с.

Киреев, В. А. Курс физической химии / В. А. Киреев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Химия, 1975. – 776 с.

Глинка, Н. А. Общая химия / Н. А. Глинка. – Л. : Химия, 1963. – 264 с.

Лыков, А. В. Теория теплопроводности / А. В. Лыков. – М. : Высш. шк., 1967. – 599 с.

Файлы

Страницы	106–113
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.725: 658.512
Заглавие	[RUS] ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ КУЛЬТИВАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА [ENG] TEMPERATURE CONDITIONS OF HOTHOUSES DURING A WARM PERIOD OF A YEAR
Авторы	[RUS] БОДРОВ Валерий Иосифович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» засл. деят. науки РФ, д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой отопления и вентиляции [ENG] BODROV Valeriy Iosifovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–85; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering honored. worker. science, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heating and ventilation
Аннотация	[RUS] <i>На основе научного обоснования процессов тепломассообмена в объеме теплиц в теплый период года выявлены и разработаны методы и средства по созданию и управлению динамикой температурно – влажностных параметров и воздушных режимов с помощью комплексных систем снятия перегрева в теплицах в круглогодичном и суточном режимах эксплуатации теплиц при минимуме энергозатрат.</i> [ENG] <i>On the basis of scientific justification of the heat–mass exchange processes inside hothouses during a warm period of a year methods and means that control dynamics of temperature, moisture and air conditions with the help of complex systems preventing superheating in the hothouses during the all–the–year–round operation or twenty–four–hour operation at minimum power inputs are developed.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] процессы изменения параметров воздуха системы водоаэрозольного охлаждения интенсивность солнечной радиации ступенчатое снятие перегрева [ENG] processes of change of parameters of air systems of water aerosol cooling intensity of solar radiation step removal of an overheat
Ссылки	Бодров, В. И. Микроклимат производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений / В. И. Бодров, М. В. Бодров, Е. Г. Ионычев, М. Н. Кучеренко ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 623 с. Кайтмазов, Т. В. Обеспечение параметров микроклимата в теплицах в теплый период года : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Т. В. Кайтмазов ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 18 с.

Раздел	
Страницы	113–122
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 665.72+697.44
Заглавие	<p>[RUS] ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОБЩЁННЫХ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА</p> <p>[ENG] GENERALIZED HEAT ENGINEERING CHARACTERISTICS ANALYSIS OF VARIABLE HYDROCARBON COMPOSITIONS</p>
Авторы	<p>[RUS] КОЧЕВ Алексей Геннадьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–45–35 unirs@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доктор техн. наук, профессор, зав. кафедрой теплогазоснабжения</p> <p>[ENG] KOCHEV Aleksey Gennadievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 433–45–35 unirs@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat and gas supply systems</p> <p>[RUS] ЛЕБЕДЕВА Евгения Андреевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, профессор, заместитель зав. кафедрой теплогазоснабжения по научной работе</p> <p>[ENG] LEBEDEVA Evgenia Andreevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, professor, deputy holder of the chair of heat and gas supply for science</p> <p>[RUS] СЕМЕНОВ Виктор Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 semenowictor@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры теплогазоснабжения</p> <p>[ENG] SEMENOV Victor Aleksandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 semenowictor@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student of the chair of heat and gas supply</p>

	<p>[RUS] ЛОЩИЛОВА Екатерина Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 loshilova–cute@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, ассистент кафедры теплогазоснабжения</p> <p>[ENG] LOSCHILOVA Ekaterina Vladimirovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 loshilova–cute@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering assistant postgraduate student of the chair of heat and gas supply</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В статье представлены результаты теоретических исследований теплотехнических характеристик новых углеводородных смесей переменного состава. Это обусловлено необходимостью решения проблемы эффективного сжигания различных видов композиционного топлива.</i></p> <p>[ENG] <i>The article deals with the main results of theoretical research on the heat engineering characteristics of new variable hydrocarbon compositions. It's stipulated by the necessity to solve a problem of efficient composite fuel combustion.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] углеводородное топливо водородсодержащий газ обобщенные теплотехнические характеристики</p> <p>[ENG] hydrocarbon fuel hydrogenous gas generalized heat engineering characteristics</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Равич, М .Б. Газ и эффективность его использования в народном хозяйстве / М. Б. Равич. – М. : Недра, 1987. – 238 с. : ил.</p> <p>Тепловой расчёт котлов (нормативный метод) / под ред. С. И. Мочана, А. А. Абрютин, Г. М. Кагана, В. С. Назаренко. – Изд. 3–е, перераб. и доп. – СПб. : ВТИ – НПО ЦКТИ, 1998. – 259 с. : ил.</p> <p>Лебедева, Е. А. Совершенствование методов очистки выбросов промышленных котельных / Е. А. Лебедева, Е. В. Лощилова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 2 (14). – С. 154–159.</p>

Раздел	
Страницы	122–129
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.911
Заглавие	<p>[RUS] РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ С ОППОЗИТНЫМ СОУДАРЕНИЕМ ПРИТОЧНЫХ СТРУЙ</p> <p>[ENG] DESIGN AND EXAMINATION OF AN AIR DISPENSER with incoming streams oppoSED hitting</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕРЕМКИН Александр Иванович Россия, 440600, г. Пенза, ул. Антонова, д. 43, кв. 48. Тел.: +7 (412) 92–90–81; факс: 8 (412) 92–90–81 eremkin@pquas.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] EREMKIN Aleksandr Ivanovich 43, Antonov str., apt. 48, 440600, Penza, Russia. Tel.: +7 (412) 92–90–81; fax: 8 (412) 92–90–81 eremkin@pquas.ru Penza State University of Architecture and Construction doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat and gas supply and ventilation</p> <p>[RUS] ФИЛЬЧАКИНА Ирина Николаевна Россия, 440901, Пензенская обл., г. Заречный, ул. Заречная, д. 36, кв. 109. Тел.: +7 (412) 92–94–10; +7(412)65–45–72 Filchakina@mail.ru ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» ст. преп., аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] FILCHAKINA Irina Nikolaevna 36, Zarechnaya str., apt. 109, Penza region, 440901, Zarechny city, Russia. Tel.: +7 (412) 92–94–10; +7 (412) 65–45–72 Filchakina@mail.ru Penza State University of Architecture and Construction senior teacher, graduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Рассмотрена новая конструкция воздухораспределителя для подачи воздуха непосредственно в технологическое оборудование и зону пребывания работающего персонала, благодаря которой решается задача получения высокого коэффициента затухания приточной струи и более равномерной скорости воздушного потока по всей его длине на выходе в обслуживаемую зону помещения.</i></p> <p>[ENG] <i>The article investigates a new design of an air distributor to feed air directly into technological equipment and staff working place. Such a design leads to the high extinguishing on the entire length of the output jet at the point of service area.</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] локальная система технологического кондиционирования воздуха; воздухораспределитель с интенсивным гашением приточной струи; эффект соударения встречных плоских струй; профиль поля относительной скорости; результирующая струя; оппозитное соударение</p> <p>[ENG] local system of technological air conditioning; distributor of air with intensive extinguishing reveal stream; effect of hitting meeting flat streams; type of the field of relative speed; resulting stream; oppozitnym hitting</p>
Ссылки	<p>Ерёмкин, А. И. Применение и обоснование использования вытесняющей вентиляции в локальной системе технологического кондиционирования воздуха в прядильном производстве текстильной промышленности / А. И. Ерёмкин, И. Н. Фильчакина // Изв. вузов Сер. «Строительство». – 2009. – № 2. – С. 49–53.</p> <p>ГОСТ 12.3.018–79 (2001) Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.sferaksb.ru/gosti/gost12.3.018–79(2001).html</p> <p>Ерёмкин, А. И. Локальное кондиционирование вытесняющего типа текстильных предприятий : монография / А. И. Ерёмкин ; Саратов. гос. техн. ун–т. – Саратов : СГТУ, 2006. – 390 с.</p> <p>Ерёмкин, А.И. Технологическое кондиционирование по типу вытесняющей вентиляции в производственных помещениях с теплоизбытками / А. И. Ерёмкин, И. Н. Фильчакина // Российская Академия архитектуры и строительных наук. – М., 2007. – № 2. – С. 89–93.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	129–135
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 699.86
Заглавие	<p>[RUS] ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ВЛАГОПРОВОДНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>[ENG] THERMODYNAMIC JUSTIFICATION OF DETERMINATION OF HYDRAULIC CONDUCTIVITY COEFFICIENT OF CONSTRUCTIONAL MATERIALS</p>
Авторы	<p>[RUS] КУЧЕРЕНКО Мария Николаевна Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14. Тел.: (8482) 53–92–78 kucherenk_maria@mail.ru ГОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] KUCHERENKO Maria Nikolaevna 14, Belorusskaya str., 445667, Togliatti, Russia. Tel.: +7 (8482) 53–92–78 kucherenk_maria@mail.ru Togliatti State University candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of heat and gas supply and ventilation</p> <p>[RUS] ЧИРКОВА Елена Владимировна Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14. Тел.: (8482) 53–92–78 chirkovaev@mail.ru ГОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет» соискатель ученой степени кандидата наук, ассистент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] CHIRKOVA Iena Vladimirovna 14, Belorusskaya str., 445667, Togliatti, Russia. Tel.: +7 (8482) 53–92–78 chirkovaev@mail.ru Togliatti State University Applicant for the candidate of science academic degree, assistant of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложены и обоснованы аналитические зависимости для определения коэффициента влагопроводности строительных материалов на основе теории потенциала влажности, позволяющие определять интенсивность потока влаги через ограждения и их влажностный режим.</i></p> <p>[ENG] <i>The article suggests and justifies the analytical dependencies for determination of the hydraulic conductivity coefficient of constructional materials on the basis of the moisture potential theory. These dependencies allow to determine the rate of moisture flow through the enclosure and moisture conditions of walling.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] коэффициент влагопроводности потенциал влажности влагоперенос</p> <p>[ENG] hydraulic conductivity coefficient moisture potential moisture transfer</p>
Ссылки	<p>Бодров, В. И. Микроклимат производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений / В. И. Бодров, М. В. Бодров, Е. Г. Ионычев, М. Н. Кучеренко. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 623 с.</p> <p>Фокин, К. Ф. Строительная теплотехника ограждающих частей зданий / К. Ф. Фокин. – М. : АВОК-ПРЕСС, 2006. – 256 с.</p> <p>Лыков, А. В. Теоретические основы строительной теплофизики / А. В. Лыков. – Минск : Изд-во АН БССР, 1961. – 520 с.</p> <p>Богословский, В. Н. Строительная теплофизика / В. Н. Богословский. – М. : Высш. шк., 1982. – 415 с.</p> <p>Кучеренко, М. Н. Термодинамическое обоснование графоаналитического решения задачи влагопереноса в слое биологически активной продукции : дис. ... канд. техн. наук / М. Н. Кучеренко. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 134 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	135–141
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 631.365
Заглавие	[RUS] ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В СЛОЕ СОХНУЩЕЙ ТРАВЫ [ENG] INTENSITY OF HEAT–MASS TRANSFER PROCESSES IN A LAYER OF DRYING GRASS
Авторы	[RUS] БОДРОВ Михаил Валерьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–85; факс: (831) 430–19–36 tes84@inbox.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры отопления и вентиляции [ENG] BODROV Mihail Valer'evich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–85; fax: +7 (831) 430–19–36 tes84@inbox.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of heating and ventilation
Аннотация	[RUS] <i>Полученные теоретическо–экспериментальные значения коэффициентов теплообмена и разностей потенциалов влажности в слое сохнувшей травы позволяют рассчитывать интенсивность и контролировать массовую скорость влагоотдачи и качество сушки травы системами активной вентиляции.</i> [ENG] <i>The received theoretical and experimental values of factors of heat–mass transfer and differences of moisture potentials in a layer of drying grass allow to calculate intensity and to control mass speed of moisture transfer and quality of grass drying by means of active ventilation systems.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] коэффициент теплообмена потенциал влажности интенсивность влагоотдачи контроль влажности травы [ENG] factor of carrying over of heat and weight humidity potential intensity of moisture yielding ability control of humidity of a grass
Ссылки	Бодров, В. И. Микроклимат производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений / В. И. Бодров, М. В. Бодров, Е. Г. Ионычев, М. Н. Кучеренко. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2008. – 623 с. Богословский, В. Н. Строительная теплофизика / В. Н. Богословский. – М. : Высш. шк., 1982. – 415 с.

Раздел	
Страницы	141–146
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 536.24:62–714+628
Заглавие	<p>[RUS] ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АППАРАТОВ ИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ</p> <p>[ENG] INCREASING THE EFFICIENCY OF EVAPORATIVE COOLING APPARATUS</p>
Авторы	<p>[RUS] САФИУЛЛИН Ринат Габдуллович Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1. Тел.: (843) 510–47–35, тел./факс (843) 238–39–93 safiullin_rinat@mail.ru ФГОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры теплогасоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] SAFIULLIN Rinat Gabdullovich 1, Zelonaja str., 420043, Kazan, Russia. Tel.: +7 (843) 510–47–35; tel./ fax: +7 (843) 238–39–93 safiullin_rinat@mail.ru Kazan State University of Architecture and Engineering (KSUAE) candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heat and gas supply and ventilation</p> <p>[RUS] ПОСОХИН Владимир Николаевич Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1. Тел.: (843) 510–47–35, тел./факс (843) 238–39–93 posohin@mail.ru ФГОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно–строительный университет» д–р. техн. наук, проф., зав. кафедрой теплогасоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] POSOHIN Vladimir Nikolaevich 1, Zelonaja str., 420043, Kazan, Russia. Tel.: +7 (843) 510–47–35; tel./ fax: +7 (843) 238–39–93 posohin@mail.ru Kazan State University of Architecture and Engineering (KSUAE) doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Предложены конструкции механических вращающихся распылителей, позволяющие получать практически монодисперсный состав капель в распыле. Устройства могут использоваться в брызгальных бассейнах и градирнях систем кондиционирования и оборотного водоснабжения при распыливании загрязненной (рециркуляционной) воды. Численным моделированием исследовано влияние нитевидных каплеобразующих элементов на динамику каплеобразования и размер капель при их формировании из капилляров в поле силы тяжести. Показаны возможные режимы монодисперсного каплеобразования при распыливании вращающимися распылителями с гибкими нитями.</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers designs of rotating mechanical dispensers making possible to obtain almost monodisperse droplets. These devices can be used in the spray ponds and cooling towers of conditioning and water recycling systems for atomizing polluted (recirculated) water. The influence of flexible filaments</i></p>

	<i>on the dynamics of drop's detachment and drop's sizes at their formation in the gravity field is investigated through numerical simulations. Possible modes of monodisperse drop's formation by using rotating atomizers with flexible filaments are described.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>механический вращающийся распылитель гибкие нити моделирование каплеобразования режимы распыливания</i></p> <p>[ENG] <i>mechanical rotary atomizer flexible filaments simulation of drop formation atomization regimes</i></p>
Ссылки	<p>Гончаров, В. В. Брызгательные водоохладители ТЭС и АЭС / В. В. Гончаров. – Л. : Энергоатомиздат, Ленингр. отд-ние, 1989. – 140 с.</p> <p>Гончаров, В. В. Особенности аэродинамики, тепло- и массообмена в башенных брызгальных градирнях / В. В. Гончаров // Труды координационных совещаний по гидротехнике. ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – 1977. – Вып. 115. – С. 205–210.</p> <p>СНиП 2.04.02–84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения : строит. нормы и правила : дата введения 1985–01–01. – М. : Изд-во стандартов, 1985. – 18 с.</p> <p>Сафиуллин, Р. Г. Моделирование каплеобразования на смачиваемых элементах / Р. Г. Сафиуллин, В. Н. Посохин // Изв.вузов. Сер. «Строительство». – 2008. – № 3. – С. 77–82.</p> <p>Пат. 2042438 Российская Федерация. Механический распылитель / Р. Г. Сафиуллин, В. Н. Посохин, . А. Колесник [и др.]. – 1995, Бюл. № 24.</p> <p>Пажи, Д. Г. Основы техники распыливания жидкостей / Д. Г. Пажи, В. С. Галустов – М. : Химия, 1984. – 256 с.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН [ENG] ARCHITECTURE. DESIGN
Страницы	147–153
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 721:72.01:725
Заглавие	[RUS] АРХИТЕКТУРНО–ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ СИНТЕЗ КАК СРЕДСТВО ДИАЛОГА [ENG] ARCHITECTURAL–ARTISTIC SYNTHESIS AS AN INSTRUMENT OF DIALOGUE
Авторы	[RUS] ГЕЛЬФОНД Анна Лазаревна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р архитектуры, проф., член–корреспондент РААСН, зав. кафедрой архитектурного проектирования [ENG] GELFOND Anna Lazarevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture Civil Engineering doctor of architecture, professor, Corresponding Member of RAACS, holder of the chair of architectural design [RUS] ДУЦЕВ Михаил Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83 ducev@sandy.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. архитектуры, доцент кафедры архитектурного проектирования [ENG] DUTSEV Mikhail Viktorovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83 ducev@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture , senior lecturer of the chair of architectural designing
Аннотация	[RUS] <i>Статья посвящена особенностям авторских подходов к архитектурно–художественному синтезу в формировании восприятия архитектуры. В статье выявлен ряд подходов к синтезу: обращение архитектора к литературным аналогиям, историческим образцам, к архетипам, к новым технологиям, к знаковым ассоциациям. В статью вошли материалы НИР Министерства образования и науки РФ на тему «Разработка теоретических основ в архитектурной деятельности в аспекте художественного синтеза», руководитель А.Л. Гельфонд, 2010 г.</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article is devoted to the features of author's approaches to architectural-artistic synthesis in formation of architectural perception. A number of approaches to synthesis are revealed in the article: reference of an architect to literary analogies, historical samples, archetypes, new technologies, sign associations. The article includes research materials of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation on the theme «Working out a theory of architectural activity with regard to art synthesis» under the supervision of A.Gelfond, 2010.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p><i>архитектурная концепция</i> <i>архитектурно-художественный синтез</i> <i>архетип</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>architectural concept</i> <i>architecturally-art synthesis</i> <i>archetype</i></p>
Ссылки	<p>Гельфонд, А. Л. Деловой центр как новый тип общественного здания : монография / А. Л. Гельфонд ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2002. – 131 с. : ил.</p> <p>Бахтин, М. М. Эстетика словесного творчества : монография / М. М. Бахтин ; сост. С. Г. Бочаров. – 2 изд. – М. : Искусство, 1986. – 445 с.</p> <p>Гельфонд, А. Л. Концепция лирического адресата в зданиях банков А. Харитонов / А. Л. Гельфонд // Александр Харитонов и современная архитектурная школа : акад. чтения (Москва, февр. 2000 г.) / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – С. 14–18.</p> <p>Философский энциклопедический словарь / гл. ред. Л. Ф. Ильичев, П. Н. Федосеев, С. М. Ковалев, В. Г. Панов. – М. : Сов. энцикл., 1983. – 840 с.</p> <p>Новейший словарь иностранных слов и выражений. – М. : АСТ ; Минск : Харвест, 2002. – 976 с.</p> <p>Гельфонд, А. Л. Дом искусств в Граце – тип или символ / А. Л. Гельфонд // Материалы отчетной научной конференции института архитектуры и градостроительства ННГАСУ / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – С. 143–147.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	153–159
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.025.4 (470.341–25)
Заглавие	[RUS] ЗДАНИЕ ОБЛАСТНОГО СУДА В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ: ИСТОРИЯ, РЕСТАВРАЦИЯ [ENG] THE NIZHEGORODSKY REGIONAL COURT BUILDING: HISTORY, RESTORATION
Авторы	[RUS] ШУМИЛКИН Сергей Михайлович Россия, 603950 г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65 Тел: (831) 430–17–37; Факс (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» доктор арх., проф., зав.кафедрой истории архитектуры и основ архитектурного проектирования [ENG] SHUMILKIN Sergey Mikhailovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–37; fax: +7 (831) 430–17–37 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor, holder of the chair of history of architecture
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается история строительства здания нижегородского областного суда, построенного в 1896 г., выявлены его характерные черты для архитектуры XIX в. и отмечены основные реставрационные работы.</i> [ENG] <i>The article deals with the history of construction of the Nizhegorodsky regional court which was built in 1896. Its characteristic features of architecture of the XIX century are revealed. The main restoration works are described.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] Здание областного суда эkleктика реставрация [ENG] <i>Regional court</i> eclecticism restoration
Ссылки	РГИА. Рос. гос. ист. архив. Ф. 1488. Оп. 2. Д. 982, 983. Филатов Н.Ф. Нижний Новгород. Архитектура Х1У–начала ХХ вв. – Н. Новгород, 1994. – С. 105, 111, 202–203. От проекта сохранились отдельные чертежи. – Центр. архив Нижегор. обл. – Ф. 30. Оп. 39. Д. 8302, 8303.

Всероссийская выставка 1896 г. в Н. Новгороде : путеводитель. – СПб. : [б. и.], 1896. – С. 212 ; ХУ1
Всероссийская промышленная и художественная выставка 1896 г. в Н.Новгороде .Н. Новгород, 1996.
С. 92

Бубнов, Ю. Н. Архитектура Нижнего Новгорода середины XIX–начала XX века / Ю. Н. Бубнов. – Н.
Новгород : Волго–Вят. кн. изд–во, 1990. – С. 54–55.

Файлы

Раздел	
Страницы	159–166
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72:711.03
Заглавие	[RUS] АРХИТЕКТУРНО–ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ КЛАСТЕРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ [ENG] ARCHITECTURAL PRINCIPLES OF OIL & GAS CLUSTER FORMATION ON THE TERRITORY OF ORENBURG REGION
Авторы	[RUS] ПРОСКУРИН Георгий Александрович Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194. Тел.: (927) 753–16–35; факс: (846) 332–19–65 georgepro@yandex.ru ГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры градостроительства [ENG] PROSKURIN Georgiy Alexandrovich 194, Molodogvardejskaja str., 443001, Samara, Russia. Tel.: +7 (912) 346–88–50; +7 (927) 753–16–35; fax: +7 (846) 332–19–65 georgepro@yandex.ru The Samara State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of urban planning
Аннотация	[RUS] Статья рассматривает вопросы территориального регионального планирования и архитектурной типологии зданий и сооружений в структуре нефтегазового кластера. Автором представлены предложения формирования нефтегазового кластера на основе разрабатываемой матрично–лучевой модели. [ENG] <i>The article considers questions of territorial regional planning and architectural typology of buildings and constructions in the structure of an oil & gas cluster. Suggestions for the oil & gas cluster formation on the basis of a matrix–beam model under development are presented by the author.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>нефтегазовый кластер</i> <i>матрично–лучевая модель</i> <i>принципы формирования кластера</i> Оренбург [ENG] <i>oil & gas cluster</i> <i>matrix–beam model</i> <i>cluster formation principles</i> Orenburg

Ссылки	<p>Govoni, P. Industrial clusters and globalization an open challenge [Электронный ресурс] / P. Govoni. – Режим доступа : <http://www.csmilano.com/news/clustering1.html>.</p> <p>Asheim, B. Clusters and regional development. Critical reflections and explorations / B. Asheim, P. Cooke, R. Martin. – London ; New York : Routledge, 2006. – 300 p.</p> <p>Громыко, Ю. Что такое кластеры и как их создавать? Эпистемотехнологический подход [Электронный ресурс] / Ю. Громыко. – Режим доступа : http://mmk-mission.ru/polit/ideo/20070621-klast.html (дата обращения 11.09.09).</p> <p>Морозова, Е. Б. Эволюция промышленной архитектуры : монография / Е. Б. Морозова. – Минск : БНТУ, 2006. – 240 с.</p> <p>Генеральный план г. Оренбурга : материалы по обоснованию проекта. – М. : Гипрогор, 2008. – 93 с.</p> <p>Схема территориальной планировки Оренбургской области. В 2 ч. Ч. 2. – СПб. : РосНИИПИ Урбанистики, 2008. – 570 с.</p> <p>Проскурин, Г. А. Исследование процесса преобразования структуры нефтегазового кластера ОГПЗ / Г. А. Проскурин // Вестник магистрантов и аспирантов СГАСУ. – 2009. – С. 68 – 76.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	166–171
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	[RUS] АРХИТЕКТУРА И МАТЕМАТИКА: ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНЫЙ УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ [ENG] ARCHITECTURE AND MATHEMATICS: A TRANSDISCIPLINARY INTERACTION LEVEL
Авторы	[RUS] ВИТЮК Екатерина Юрьевна 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 23. тел. (343) 371–33–69 rector@usaaa.ru ГОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно–художественная академия» помощник проректора по науке [ENG] VI TJUK Ekaterina Jurievna 23 K.Libkneht Str., Ekaterinburg, 620075, Russia. Tel.: (343) 371–33–69 rector@usaaa.ru Ural State Academy of Architecture and Arts assistant to the vice rector for science
Аннотация	[RUS] <i>В статье раскрыто понятие трансдисциплинарного метода и рассмотрены варианты его применения в архитектуре, изложены математические методы обработки информации и возможность их использования в анализе архитектурной среды, предложен алгоритм метода комбинирования частных решений и рекурсии в контексте архитектуры.</i> [ENG] <i>The article describes the concept of a transdisciplinary method and considers variants of its application in architecture, mathematical methods of processing information and possibility of their use in the analysis of the architectural environment are stated, an algorithm of combining private solutions and recursion in an architecture context is offered.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>математика</i> <i>трансдисциплинарный метод</i> <i>информация</i> <i>рекурсия</i> <i>моделирование</i> [ENG] <i>mathematics</i> <i>transdisciplinary methods</i> <i>information</i> <i>recursion</i> <i>simulation</i>
Ссылки	Пойа, Дж. Математическое открытие / Дж. Пойа ; под ред. И. М. Яглома. – М. : Наука, 1970. – 452 с.

Математический энциклопедический словарь / гл. ред. Ю. В. Прохоров. – М. : Сов. энциклопедия, 1988. – 847 с. : ил.

Мандельброт, Б. Фрактальная геометрия природы / Б. Мандельброт. – М. : Ин-т компьютер. исслед., 2002. – 656 с.

Файлы

Раздел	<p>[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>[ENG] LAND SCIENCES, ECOLOGY AND RATIONAL NATURE MANAGEMENT</p>
Страницы	172–182
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.6:556.332.46
Заглавие	<p>[RUS] ДИНАМИЧЕСКИЙ СКЕЙЛИНГ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ В ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЯХ</p> <p>[ENG] DYNAMIC SCALING OF SELF ORGANIZED DRAINAGE SYSTEMS IN CONSERVATIVE FIELDS</p>
Авторы	<p>[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–38–64; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ректор, зав. кафедрой ЮНЕСКО</p> <p>[ENG] KOPOSOV Evgeny Vasilyevich 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 State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, professor of the chair of geoeology and engineering geology, rector, head. UNESCO chair</p> <p>[RUS] ИУДИН Дмитрий Игоревич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 iudin_di@nirfi.sci-nnov.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф. кафедры ЮНЕСКО</p> <p>[ENG] IUDIN Dmitry Igorevich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 278–01–82; fax: +7 (831) 430–19–36 iudin_di@nirfi.sci-nnov.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical–mathematical sciences, professor of the UNESCO chair</p> <p>[RUS] ДМИТРИЕНКО Роман Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25а. Тел.: (831) 436–87–93; факс: (831) 430–19–36 optik@nirfi.sci-nnov.ru ФГНУ «Научно–исследовательский радиофизический институт»</p>

аспирант

[ENG]

DMITRIENKO

Roman Mikhailovich

25a Bolishaya Pecherskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436-87-93; fax: +7 (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

Radiophysical Research Institute

postgraduate student

[RUS]

КЛИМАШОВ

Виталий Юрьевич

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25а. Тел.: (831) 436-87-93; факс: (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

ФГНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт»

аспирант

[ENG]

KLIMASHOV

Vitaly Yurevich

25a Bolishaya Pecherskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436-87-93; fax: +7 (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

Radiophysical Research Institute

postgraduate student

[RUS]

САВИХИН

Степан Александрович

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25а. Тел.: (831) 436-87-93; факс: (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

ФГНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт»

аспирант

[ENG]

SAVIKHIN

Stepan Alexandrovich

25a Bolishaya Pecherskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436-87-93; fax: +7 (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

Radiophysical Research Institute

postgraduate student

[RUS]

ТЕРЕНТЬЕВ

Александр Борисович

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25а. Тел.: (831) 436-87-93; факс: (831) 430-19-36

optik@nirfi.sci-nnov.ru

ФГНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт»

аспирант

[ENG]

TERENTIEV

	<p>Alexandr Borisovich 25a Bolishaya Pecherskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–87–93; fax: +7 (831) 430–19–36 optik@nirfi.sci-nnov.ru Radiophysical Research Institute postgraduate student</p>
<p>Аннотация</p>	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается вопрос о динамическом скейлинге самоорганизующихся дренажных сетей. Самоорганизующиеся дренажные сети возникают в системах со случайно растущим потенциалом и по своим структурным свойствам напоминают дренажные системы бассейнов крупных рек. Существенным отличием самоорганизующихся дренажных сетей от стационарной структуры речных потоков является динамический характер их существования. Построено динамическое обобщение принятого в гидрологии описания стационарной структуры потоков дренажных систем речных бассейнов, которое опирается на совокупность эмпирических законов Хака, Хортон и Токунаги.</i></p> <p>[ENG] <i>The article discusses dynamic scaling of self-organizing drainage networks. Self-organizing drainage networks emerge in the systems that have random potential growth, and their structural properties are similar to those of drainage systems of large rivers' basins. But in contrast to the stationary structure of rivers' currents, the self-organizing drainage networks' nature is dynamic. Based on a set of empiric laws established by Hack, Horton and Tokunaga a dynamic abstraction of stationary currents structure of rivers' basins drainage systems, which is widely accepted in hydrology, is built.</i></p>
<p>Текст</p>	
<p>Ключевые слова</p>	<p>[RUS] перколяция самоорганизованная критичность фрактальные дренажные сети направленные графы законы гидрологии</p> <p>[ENG] percolation self-organized criticality fractal drainage networks directed graphs hydrology laws</p>
<p>Ссылки</p>	<p>Федер, Е. Фракталы : пер. с англ. / Е. Федер. – М. : Мир, 1991. – 254 с.</p> <p>Шкловский, Б. И. Теория протекания и проводимость сильно неоднородных средств / Б. И. Шкловский, А. Л. Эфрос // Успехи физических наук. – 1975. – Т. 117, вып. 3. – С.401–435.</p> <p>Соколов, И. М. Размерности и другие геометрические критические показатели в теории протекания / И. М. Соколов // Успехи физических наук. – 1986. – Т. 150, вып. 2. – С. 62–97.</p> <p>Трахтенгерц, В. Ю. О фрактальной динамике активных сред / В. Ю. Трахтенгерц, Д. И. Иудин, А. Н. Григорьев // Нелинейные Волны – 2002 / отв. ред. А. В. Гапонов–Грехов, В. И. Некоркин. – Н. Новгород : ИПФ РАН, 2003. – С. 287–302.</p> <p>Иудин, Д. И. Динамическая перколяция в активных средах / Д. И. Иудин, В. Ю. Трахтенгерц // Нелинейные Волны – 2004 / отв. ред. А. В. Гапонов–Грехов, В. И. Некоркин. – Н. Новгород : ИПФ РАН, 2005. –с.217–242.</p> <p>Универсальная форма нелинейного закона фильтрации в дисперсных грунтах / Е. В. Копосов, А. А. Панютин, Д. И. Иудин, Д. А. Касьянов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. –Н. Новгород, 2007. – № 4. – С. 108–114.</p>

Копосов, Е. В. Перколяционный механизм гравитационной неустойчивости дисперсных систем / Е. В. Копосов, Д. И. Иудин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2008. – № 1. – С. 102–109.

Копосов, Е. В. Мультифрактальный анализ пространственного распределения карстовых явлений / Е. В. Копосов, Д. И. Иудин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 1. – С. 140–147.

Фрактальные методы оценки устойчивости развития территорий, подверженных воздействию экзогенных процессов / Е. В. Копосов, Д. И. Иудин, О. В. Кащенко, Н. В. Каплунов, А. А. Панютин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 131–141.

Иудин, Д. И. Фрактальные лабиринты: структурная динамика / Д. И. Иудин, В. Ю. Трахтенгерц // Нелинейные волны – 2006 / отв. ред. А. В. Гапонов-Грехов, В. И. Некоркин. – Н. Новгород, 2007. – С. 360–377.

Смирнов, Н. Н. Перколяционный механизм гравитационной дифференциации как модель сейсмической активности / Н. Н. Смирнов, Д. И. Иудин // Вестник Московского университета. – 2003. – Вып. 2. – С. 31–39.

Model of earthquake triggering due to gas–fluid "bubble" upward migration. *Physical Rationale* / D. I. Iudin, N. V. Korovkin, O. A. Molchanov, V. V. Surkov, M. Hayakawa // *Seismo Electromagnetics. Lithosphere–Atmosphere–Ionosphere Coupling* / ed. by M. Hayakawa, O. A. Molchanov. – Tokyo, 2002. – P. 177–185.

Iudin, D. I. Thundercloud cellular automaton model / D. I. Iudin, V. Y. Trakhtengerts, A. N. Grigoriev // Thundercloud cellular automaton model. A 502 : Elsevier NI & MIPR, 2003. – P. 526–528.

Iudin, D. I. Cellular automaton model of lithosphere degassing / D. I. Iudin, A. N. Grigoriev // Thundercloud cellular automaton model. A 502 : Elsevier NI & MIPR, 2003. – P. 736–738.

Iudin, D. I. Fractal dynamics of electric discharges in a thundercloud / D. I. Iudin, V. Y. Trakhtengerts, M. Hayakawa // *Phys. Rev. E* 68, 016601. – 2003

Раздел	
Страницы	182–189
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.131.6:627.8
Заглавие	<p>[RUS] НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ</p> <p>[ENG] SCIENTIFIC FUNDAMENTALS OF ASSESSMENT OF GEOLOGICAL ENVIRONMENT CHANGES OF URBAN TERRITORIES</p>
Авторы	<p>[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–07–77; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ректор, зав. кафедрой ЮНЕСКО</p> <p>[ENG] KOPOSOV Evgeny Vasilyevich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–07–77; 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 geocology and engineering geology , rector, head. UNESCO chair</p> <p>[RUS] ГРИШИНА Ираида Николаевна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.:(831) 437–07–77 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно– строительный университет» канд. геол.–мин. наук, проф., зав. кафедрой геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] GRISHINA Iraida Nikolaevna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–07–77 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of geological–mineralogical sciences, holder of the chair of geocology and engineering geology</p> <p>[RUS] РОНЖИНА Юлия Владимировна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.(831) 437–07–77 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно– строительный университет» аспирант кафедры геоэкологии инженерной геологии</p>

	<p>[ENG] RONZHINA Yulia Vladimirovna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437-07-77 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post-graduate student of the chair of geoecology and engineering geology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье выявляется основная направленность изменений геологической среды урбанизированных территорий; рассматриваются факторы, осложняющие строительство и эксплуатацию инженерных сооружений.</i></p> <p>[ENG] <i>The article reveals main changes of urban territories geological environment, discusses factors that complicate construction and exploitation of engineering structures</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] геологическая среда антропогенное воздействие; проблемы геоэкологии подтопление</p> <p>[ENG] geological environment man-induced impact problems of geoecology underflooding</p>
Ссылки	<p>Бондарик, Г. К. Общая теория инженерной (физической) геологии / Г. К. Бондарик. – М. : Недра, 1981. – 256 с.</p> <p>Копосов, Е. В. Проблемы геоэкологической безопасности крупных городов в бассейне Волги /Е.В. Копосов //Приволжский научный журнал.– 2010–№2.– С.122–130.</p> <p>Копосов Е. В. Основные закономерности развития процесса подтопления в сложных инженерно-геологических условиях /Е. В.Копосов, И. Н. Гришина //Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья. Сб.научн. трудов –Н.Новгород.–2009.–С.164–189.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	189–194
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 551.2/.3
Заглавие	<p>[RUS] ОПЫТ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ К ПРОЦЕССАМ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</p> <p>[ENG] EXPERIENCE OF ESTIMATION OF STABILITY OF THE GEOLOGICAL ENVIRONMENT TO WATER EROSION PROCESSES UNDER CONDITIONS OF TECHNOGENIC INFLUENCE.</p>
Авторы	<p>[RUS] КОНОВАЛОВА Оксана Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–07–77; факс: (831) 436–94–75 o.k.s@mail. ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет канд. геогр. наук, ст. преподаватель кафедры геоэкологии и инженерной геологии</p> <p>[ENG] KONOVALOVA Oksana Aleksandrovna 65, Ilyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–07–77 o.k.s@mail. ru Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering candidate of geographical sciences, teacher of the chair of geoecology and engineering geology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматриваются факторы, определяющие развитие эрозионных процессов. Используя методику типизации геологической среды на примере Старооскольского административного района, расположенного в пределах Курской магнитной аномалии, выделены участки с различной степенью устойчивости к процессам водной эрозии.</i></p> <p>[ENG] <i>The article addresses the factors that determine development of erosion processes. Using a method of typification of the geological environment on the example of the Stariy Oskol administrative district located within the Kursk Magnetic Anomaly, areas with various degree of stability to erosion processes are identified.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] эрозионные процессы типизация геологической среды устойчивость геологической среды</p> <p>[ENG] <i>erosion processes</i> <i>typification of the geological environment</i> <i>stability of the geological environment</i></p>
Ссылки	<p>Голодковская, Г. А. Проблемы изучения геологической среды крупных городов / Г. А. Голодковская, Ю. О. Зеегофер, В. А. Коробейников // Труды ВСЕГИНГЕО. – 1980. – Вып. 137. – С. 4–15.</p> <p>Сулакшина, Г. А. Инженерно–геологическая типизация местности как основа регионального прогноза</p>

изменения геологической среды в связи с инженерной деятельностью человека / Г. А. Сулакшина // Инженерная геология. – 1979. – № 3. – С. 49–54.

Ласточкин, А. Н. Рельеф земной поверхности (Принципы и методы статической геоморфологии) / А. Н. Ласточкин. – Л. : Недра, 1991. – 340 с.

Количественная оценка сложности инженерно–геологических условий Черноморского побережья Кавказа : метод. рекомендации. – Сочи, 1978. – 88 с.

Волков, Н. М. Принципы и методы картометрии / Н. М. Волков. – М. ; Л. : Наука, 1950. – 386 с.

Знаменщиков, Г. И. Определение по картам количественных показателей расчленения рельефа / Г. И. Знаменщиков // Труды НИИГАК. – 1965. – Т. XVIII, Вып. 2. – С. 95–108.

Бондарик, Г. К. Методика количественной оценки инженерно–геологических условий и специального инженерно–геологического районирования / Г. К. Бондарик, В. В. Пендин // Инженерная геология. – 1982. – № 4. – С. 82–89.

Бондарик, Г. К. Количественные методы инженерно–геологического районирования и типизации территории / Г. К. Бондарик // Теоретические основы инженерной геологии. Механико–математические основы. – М. : Недра, 1986. – С. 234–249.

Файлы

Раздел	
Страницы	194–201
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.543
Заглавие	<p>[RUS] ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ПТИЦЕФАБРИК С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОМЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p> <p>[ENG] TREATMENT OF WASTE WATER OF POULTRY PLANTS WITH THE USE OF BIOMEMBRANE TECHNOLOGIES</p>
Авторы	<p>[RUS] ГУБАНОВ Леонид Никандрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–79 eco-nngasu@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» засл. деят. науки РФ, чл–корр. РААСН, д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования</p> <p>[ENG] GUBANOV Leonid Nikandrovich 65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (7831) 430–54–79, fax (7831) 430–09–86 eco-nngasu@yandex.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering honored. worker. science, corresponding member. RAASN, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of ecology and nature management</p> <p>[RUS] КАТРАЕВА Инна Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–38–64 Inna@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доцент кафедры экологии и природопользования</p> <p>[ENG] KATRAEVA Inna Valentinovna 65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (7831) 437–38–64, fax (7831) 430–09–86 inna@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of ecology and nature management</p> <p>[RUS] КОЛПАКОВ Михаил Валерьевич 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–65 LAB4-5@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры экологии и природопользования</p> <p>[ENG] KOLPAKOV Michail Valer'evich</p>

65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (7831) 430–52–65
LAB4–5@mail.ru
Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
Post-graduate student of the chair of ecology and nature management

[RUS]

КУЛЕМИНА

Светлана Вячеславовна

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–65
LAB4–5@mail.ru

ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»
ст. преподаватель кафедры водоснабжения и водоотведения

[ENG]

KULEMINA

Svetlana Vjacheslavovna

65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (7831) 430–52–65
LAB4–5@mail.ru

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
senior teacher chair of water supply and sanitation

[RUS]

КУЗИНА

Юлия Станиславовна

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–65
LAB4–5@mail.ru

ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет»
магистрант кафедры водоснабжения и водоотведения

[ENG]

KUZINA

Julia Stanislavovna

65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel. (7831) 430–52–65
LAB4–5@mail.ru

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
undergraduate student of the chair of water supply and sanitation

Аннотация

[RUS]

В статье рассматриваются вопросы создания высокоэффективной технологии очистки сточных вод птицефабрики, включающей очистку биомембранными методами. Приводится уравнение кинетики окисления сточной воды птицефабрики, полученное в ходе проведенных исследований.

[ENG]

The article addresses issues of developing efficient technology of treatment of poultry factory wastewaters, including biomembrane methods. An equation of the rate of poultry factory wastewaters oxidation obtained during the carried out researches is presented.

Текст

Ключевые слова

[RUS]

МБР

очистка сточных вод

коагуляция

кинетика окисления сточных вод

[ENG]

MBR

wastewater treatment

	<p>coagulation</p> <p>rate of wastewater oxidation</p>
Ссылки	<p>Глубокая очистка сточных вод с применением биохимических и мембранных методов / Л. Н. Губанов, И. В. Катраева, К.-Х. Розенвинкель, А. Борхман, С. В. Кулёмина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 4. – С. 37–44.</p> <p>Келети, Т. Основы ферментативной кинетики : пер. с англ. / Т. Келети. – М. : Мир, 1990. – 350 с. : ил.</p> <p>Варфоломеев, С. Д. Биокинетика : практ. курс / С. Д. Варфоломеев, К. Г. Гуревич. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 1999. – 720 с. : ил.</p> <p>Очистка производственных сточных вод в аэротенках / Я. А Карелин, Д. Д. Жуков, В. Н. Журов, Б. Н. Репин. – М. : Строиздат, 1973. – 223 с. : ил.</p> <p>Очистка сточных вод : пер. с англ. / М. Хенце, П. Армоэс, Й. Ля-Кур-Янсен, Э. Арван. – М. : Мир, 2006. – 480 с. : ил.</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ [ENG] ECONOMIC SCIENCES
Страницы	202–208
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 65.0:338.45+001
Заглавие	[RUS] ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК УСЛОВИЕ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА [ENG] INNOVATION DEVELOPMENT OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE AS A FACTOR OF ITS ECONOMIC GROWTH
Авторы	[RUS] КАСС Мария Евгеньевна Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–31–48; факс: (831) 437–36–69 maria_kass@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.экон.наук, начальник отдела по контролю качества образования в Международном институте экономики, права и менеджмента, доцент кафедры международного менеджмента, доцент кафедры экономического анализа и управления недвижимостью [ENG] KASS Maria Evgenyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–31–48; fax: +7 (831) 437–36–69 maria_kass@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of economic sciences, head of section for education quality control in International institute of economics, law and management, associate professor of the international management chair, associate professor of the economic analysis and property administration chair
Аннотация	[RUS] <i>В статье предложен механизм управления инновационным развитием как фактором экономического роста промышленного предприятия на основе оценки вклада инновационных факторов в экономический рост предприятия, анализа влияния научной базы технических разработок и изобретений на инновационное развитие предприятия, которое должно обеспечить создание конкурентоспособного предприятия и сохранение его устойчивости.</i> [ENG] <i>The article proposes a mechanism of innovation development management as a factor of economic growth of an industrial enterprise on the basis of assessment of innovation factors contribution into the economic growth of an enterprise, analysis of the impact of scientific base of technical inventions on the enterprise innovation development that should provide establishment of a competitive and sustainable organization.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>инновационное развитие</i>

	<p><i>инновационный фактор экономического роста</i> <i>инновационная активность</i></p> <p>[ENG] <i>innovation development</i> <i>innovation factor of economic growth</i> <i>innovation activity</i></p>
Ссылки	<p>Российский статистический ежегодник. 2009 : стат. сб. / Федер. служ. гос. стат. – М. : Росстат, 2009. – 795 с.</p> <p>По данным Статкомитета СНГ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.cisstat.com.</p> <p>Eurostat 2009 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://epp.eurostat.ec.europa.eu</p> <p>Касс, М. Е. Основные направления формирования модели инновационного развития предприятия / М.Е. Касс // Управление в социальных и экономических системах : сб. ст. V Междунар. науч.–практ. конф. / Пензен. гос. с./х. акад. – Пенза, 2007.</p> <p>Глисин, Ф. Инновационная деятельность промышленных компаний / Ф. Глисин // Экономист. – 2005. – № 4.</p> <p>Denison, E. Trends in American economic growth, 1929–1982 / E. Denison. –Washington : Brookings institution, 2001.</p> <p>Касс, М. Е. Разработка эффективных методов анализа инновационной деятельности предприятий / М. Е. Касс // Развитие инновационного потенциала отечественных предприятий и формирование направлений его стратегического развития : сб. материалов V Всерос. науч.–практ. конф. / Пензен. гос. с./х. акад. – Пенза, 2007.</p> <p>Стратегия развития предприятия и инновационные приоритеты // Проблемы теории и практики управления.– 2005. – № 6.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	208–214
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 65.01
Заглавие	[RUS] УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИРОДООХРАННЫХ ОБЪЕКТОВ [ENG] MANAGEMENT OF PROJECTS ON BUILDING NATURE PROTECTION OBJECTS
Авторы	[RUS] САКСИНА Елена Геннадьевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–37; факс: (831) 430–19–36 a.g.saksin@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, финансов и статистики [ENG] SAKSINA Elena Gennadevna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–37; fax: +7 (831) 430–19–36 a.g.saksin@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architectural and Civil Engineering candidate of economic sciences, senior lecturer of the chair of economy, finance and statistics
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены факторы внешней и внутренней среды, влияющие на продолжительность инвестиционного цикла экологического проекта. Предложены организационно–экономические методы управления по сокращению инвестиционно–строительных процессов и затрат ресурсов при возведении природоохранных объектов</i> [ENG] <i>The article considers factors of the external and internal environment influencing the duration of a reinvestment cycle of an ecological project. Organizational–economic management methods on reduction of investment–building processes and resources consumption at the erection of nature protection objects are offered.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>инвестиционно–строительные процессы организационно–экономические методы природоохранные объекты факторы внешней и внутренней среды</i> [ENG] <i>investment–building processes organizational–economic methods nature protection objects factors of the external and internal environment</i>
Ссылки	Иванов, С. А. Управление инвестиционными проектами жилой застройки крупных городов в условиях

конкуренции / С. А. Иванов ; Нижегород гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород : ННГУ, 2000. – 135 с.

Ложкин, А. Н. Организационно-экономическое обеспечение конкурентоспособности строительных организаций / А. Н. Ложкин ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, ННГАСУ, 2003. – 141 с.

Щуров, Б. В. Анализ факторов, влияющих на сокращение инвестиционного цикла экологического проекта / Б. В. Щуров, Е. Г. Саксина // Теоретические и практические проблемы инвестиционной политики региона : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. / НРО МАИЭС. – Н. Новгород, 2005. – С. 48–49.

Саксина, Е. Г. Организационно-экономические методы управления строительством объектов экологии / Е. Г. Саксина, А. Г. Саксин // Великие реки – 2005 : междунар. науч.-пром. форум : тез. докл. Междунар. конгр., 17–20 мая 2005 г. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – С. 141–143.

Саксина, Е. Г. Система управления экологическими проектами «ПУСК-ЭП» / Е. Г. Саксина // Проблемы многоуровневого образования : тез. докл. XI Междунар. науч.-методич. конф. / Нижегород. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – С. 254–255.

Ковальский, М. И. Типы строительных контрактов и организационные формы управления строительством / М. И. Ковальский. – М. : ВНИИНТПИ, 1994. – 78 с.

Раздел	
Страницы	214–219
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 656.1 /5
Заглавие	[RUS] ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ [ENG] EVALUATION OF THE TRANSPORTATION SYSTEM OPERATION EFFICIENCY
Авторы	[RUS] БЕЛЯКОВ Владимир Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–56–72; факс: (831) 436–63–64 belyakov@nntu.nnov.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева» д–р техн. наук, проф. каф. Автомобили и тракторы [ENG] BELYAKOV Vladimir Victorovich 24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–56–72 belyakov@nntu.nnov.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University doctor of technical sciences, professor of the automobile and tractor department [RUS] ВАХИДОВ Умар Шахидович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–01–59; факс: (831) 436–63–64 umar-vahidov@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева» канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные и дорожные машины» [ENG] VAHIDOV Umar Shahidovich 24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–01–59; fax: +7 (831) 436–63–64 umar-vahidov@mail.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University candidate of technical sciences, associate professor of the road vehicles department [RUS] МОЛЕВ Юрий Игоревич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–01–59; факс: (831) 436–63–64 moleff@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева» д–р техн. наук, доцент кафедры «Строительные и дорожные машины» [ENG] MOLEV Yuri Igorevich

	<p>24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436-01-59; fax: +7 (831) 436-63-64 moleff@yandex.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University doctor of technical sciences, associate professor of the road vehicles department</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрены существующие критерии оценки эффективности работы транспортной системы, показаны их достоинства и недостатки. Предложен способ оценки эффективности транспортной системы любого региона, на основе критерия степени адаптации к изменяющимся условиям хозяйствования. Показаны пути совершенствования существующих транспортных систем.</i></p> <p>[ENG] <i>The article examines the existing criteria of the transportation system operation efficiency, describes its advantages and drawbacks. A new method of assessment of the transportation system efficiency of any region on the basis of a criterion of the degree of adaptation to the changing economical environment is offered. Ways of development of the existing transportation systems are shown.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>транспортная система себестоимость перевозок оценка эффективности</i></p> <p>[ENG] <i>transportation system freight charges performance evaluation</i></p>
Ссылки	<p>Российская Федерация. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистическая информация [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.gks.ru/.</p> <p>McKinnon, A. Decoupling of Road Freight Transport and Economic Growth Trends / A. McKinnon // Transport Reveiws. – 2007. – Vol. 27, № 1.</p> <p>Транспортная стратегия и экономический рост России // Вестник Евроазиатского транспортного союза. – 2005. – Вып. 2.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	219–225
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 330.88
Заглавие	<p>[RUS] РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ОРГАНИЗОВАННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</p> <p>[ENG] PROFITABLENESS OF PRINCIPAL ACTIVITY AS AN INDICATOR OF THE LEVEL OF ORDELINESS OF AN ECONOMIC SYSTEM</p>
Авторы	<p>[RUS] КРАСНОВ Григорий Александрович Россия, 603107, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д.97. Тел.: (831) 466–06–84 mrtwister@yandex.ru ФГОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» Соискатель уч. степ. канд. наук</p> <p>[ENG] KRASNOV Grigory Aleksandrovich 97 Gagarin str., 603107, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 466–06–84 mrtwister@yandex.ru The Nizhny Novgorod State Agricultural Academy Graduate student</p> <p>[RUS] КРАСНОВ Артем Александрович Россия, 603004, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д.7. Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru ОАО «Металлоптторг» Коммерческий директор</p> <p>[ENG] KRASNOV Artem Aleksandrovich 7 Rozhdestvenskaya str., 603004, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: Тел.: (831) 466–72–28 mrtwister@yandex.ru JSC Metallopttorg Commercial manager</p> <p>[RUS] КРАСНОВ Александр Артемьевич Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65. Тел.: (831) 430–55–02 mrtwister@yandex.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Кандидат физ. – мат. наук, доцент кафедры физики</p> <p>[ENG] KRASNOV Aleksandr Artemievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–55–02 mrtwister@yandex.ru</p>

	The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Candidate of physical–mathematical sciences, associate professor of the physics department
Аннотация	<p>[RUS]</p> <p>В статье представлены теоретические исследования природы разнообразия экономических систем. Показано, что полное разнообразие экономических систем складывается из функционального и структурного разнообразия. При этом величина структурного и функционального разнообразия определяется уровнем технологического уклада экономической системы и возможностями производственных ресурсов. Получено аналитическое выражение, характеризующее структурное разнообразие экономической системы. Установлено, что рентабельность основной деятельности экономической системы можно рассматривать, как показатель степени организованности.</p> <p>[ENG]</p> <p><i>The article contains theoretical research on the nature of multiplicity of economic systems. It is shown that complete multiplicity of economic systems takes off functional and structural multiplicity. The volume of functional and structural multiplicity depends on a level of economic system technological structure and capabilities of manufacturing resources. An analytic form describing structural multiplicity of an economic system is given. It was proved that profitableness of an economic system basic activity may be considered as an indicator of the degree of orderliness.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p><i>экономическая система рентабельность функциональное и структурное разнообразие</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>economic system profitableness functional and structural multiplicity</i></p>
Ссылки	<p>Новиков, Д. А. Теория управления организационными системами / Д. А. Новиков. – 2-е изд. – М. : Физматлит, 2007. – 584 с.</p> <p>Эшби, У. Р. Введение в кибернетику / У. Р. Эшби. – М. : Наука, 1959. – 433 с.</p> <p>Эрроу, К. Применение теории управления к экономическому росту / К. Эрроу // Математическая экономия. – М., 1974. – С. 7–45</p> <p>Марков, Ю. Г. Функциональный подход в современном научном познании / Ю. Г. Марков. – Новосибирск : Наука, 1982. – 215 с.</p> <p>Александров, Е. А. О некоторых организационных критериях качества функционирования систем (К вопросу о создании математического аппарата теории организации) / Е. А. Александров, В. П. Боголепов // Организация и управление. – М., 1968. – 275 с.</p> <p>Краснов, Г. А. Применение методов неравновесной термодинамики для анализа экономических систем / Г. А. Краснов, В. В. Виноградов, А. А. Краснов // Журнал экономической теории. – 2009. – № 2. – С. 179 – 188.</p> <p>Краснов, Г. А. Функциональная и структурная неопределенность экономических систем / Г. А. Краснов, А. А. Краснов, А. А. Краснов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2009. – № 4. – С. 196 –204.</p> <p>Краснов, Г. А. Принцип дополнительности в концепции анализа экономических систем / Г. А. Краснов, А. А. Краснов, А. А. Краснов // Приволжский научный журнал/ Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2010. – № 1. – С. 188 – 194</p>

Раздел	<p>[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</p> <p>[ENG] SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</p>
Страницы	225–230
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 130.2 : 711.4
Заглавие	<p>[RUS] СТРУКТУРА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА МУЛЬТИКУЛЬТУРНОГО РЕГИОНА</p> <p>[ENG] THE STRUCTURE OF URBAN SPACE OF A MULTICULTURAL REGION</p>
Авторы	<p>[RUS] РЫЖОВА Татьяна Сергеевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–38–64; факс: (831) 437–36–69 noopiik@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» кандидат философских наук, профессор кафедры ЮНЕСКО</p> <p>[ENG] RYZHOVA Tatiana Sergeevna 65, Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: (831) 437–38–64; fax: (831) 437–36–69 noopiik@mail.ru The Nizhny Novgorod state university of architecture and civil engineering candidate of philosophical sciences, professor of the UNESCO Chair</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье предлагается принципиально новая концепция организации и социального функционирования градостроительного пространства мультикультурного региона. В ней нашли отражение сложные и дискуссионные вопросы структурирования объектов градостроительной культуры – от социальных функций до бытования градостроительных пространств локальных сообществ.</p> <p>[ENG] The article introduces quite a new conception of organization and functioning of the urban space in a multicultural region, with its complex and disputable questions of structuring urban culture objects: from social functions to the existence of urban spaces of local communities in a globalized world.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>мультикультурный регион</i> <i>градостроительное пространство</i> <i>социокультурная организация</i> <i>иммиграционные процессы</i></p> <p>[ENG] <i>multicultural region</i> <i>urban space</i> <i>socio and cultural organization</i> <i>processes of immigration</i></p>

Ссылки	<p>Appadurai, A. Disjuncture and Difference in the Global Cultural Economy / A. Appadurai // Global Culture / ed. by M. Featherstone. – London, 1990. – S. 296.</p> <p>Туровский, Р. Ф. Культурные ландшафты России / Р. Ф. Туровский. – М. : Ин-т наследия, 1998. – С. 37.</p> <p>Дахин, А. В. Российский исторический «город» и проблема сохранения разнообразия культур / А. В. Дахин, Т. С. Рыжова // Крупные города и вызовы глобализации. – Смоленск : Ойкумена, 2003. – С. 209.</p> <p>Рыжова, Т. С. Социокультурная организация градостроительного пространства провинциальной России : автореф. дис. ... канд. филос. наук / Т. С. Рыжова ; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2001. – 28 с.</p> <p>Колосов, В. А. Региональные центры в условиях глобализации: проблемы сравнительных исследований / В. А. Колосов, О. И. Вендина, Д. Эккерт // Крупные города и вызовы глобализации / В. А. Колосов [и др.]. – Смоленск, 2003. – С. 5–15.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	230–234
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.14 (045)
Заглавие	[RUS] КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ [ENG] COMPETENCE APPROACH AS METHODOLOGICAL BASIS OF EVALUATION SYSTEM OF THE QUALITY OF EDUCATION IN A UNIVERSITY
Авторы	[RUS] ЖИГАЛЕВ Борис Андреевич Россия, 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 31–а. Тел. (831) 436–15–75; факс (831) 436–20–49 zhigalev@lunn.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А.Добролюбова» канд. филол. наук, доцент, ректор [ENG] ZHIGALEV Bris Andreevich 31–a, Minin str., 60315524, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 436–15–75; fax: +7(831) 436–20–49 zhigalev@lunn.ru the Linguistic University of Nizhny Novgorod Candidate philological science associate professor, rector of the Linguistic University of Nizhny Novgorod
Аннотация	[RUS] <i>В статье представлены результаты анализа методологического аспекта оценки качества образования в вузе, осуществлено сопоставление сложившихся в педагогике высшей школы идей и концепций, обоснована продуктивность компетентного подхода в оценке качества образования. Автор рассматривает различные трактовки понятий «качество образования», «оценка качества образования», «компетентность», «компетенция» и предлагает собственную характеристику системы оценки качества образования в вузе.</i> [ENG] <i>The article interprets the results of the analysis of the methodological aspect of the evaluation of the quality of education in a university, presents the comparison of the existing ideas and concepts in the university didactics and proves the productive effect of the competence approach in the quality evaluation of education. The author considers several shades of meaning of such notions as «quality of education», «competence», «language competence» and suggests his own concept of the evaluation system of the quality of university education.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>компетенция</i> <i>компетентность</i> <i>качество образования</i> <i>оценка качества образования</i> <i>система оценки качества образования</i> [ENG] <i>competence</i>

	<p><i>quality of education</i></p> <p><i>evaluation of quality of education</i></p> <p><i>evaluation system of quality of education</i></p>
Ссылки	<p>Байденко, В. И. Базовые навыки (ключевые компетенции) как интегрирующий фактор образовательного процесса / В. И. Байденко, Б. Оскарссон // Профессиональное образование и формирование личности специалистов : науч.-метод. сб. – М., 2002. – 176 с.</p> <p>Татур, Ю. Г. Компетентностный подход в описании результатов и проектировании стандартов высшего профессионального образования. (Авторская версия) / Ю. Г. Татур. – М. : Исслед. центр проблем качества подготовки специалистов, 2004. – 17 с.</p> <p>Зимняя, И. А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентностного подхода в образовании. (Авторская версия) / И. А. Зимняя. – М. : Исслед. центр проблем качества подготовки специалистов, 2004. – 42 с.</p> <p>Belisle, C. Quelles competences des acteurs de la formation dans le contexte des TIC / C. Belisle, M. Linard // Education Permanente: Technologies et approches nouvelles en formation. – Paris, 1996. – № 127. – С. 43.</p> <p>Абульханова-Славская, К. А. Субъект – символ российского самосознания / К. А. Абульханова-Славская // Сознание личности в кризисном социуме. – М., 1995. – С. 10–28.</p> <p>Сластенин, В. А. Субъектно-деятельный подход в общем и профессиональном образовании / В. А. Сластенин. – М. : Магистр-Пресс, 2000. – 488 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	234–239
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1
Заглавие	<p>[RUS] ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ИНФОРМАЦИОННО– ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА</p> <p>[ENG] THE ORGANISATION OF INFORMATIVE ACTIVITY OF STUDENTS IN THE INFORMATION–EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF HIGHER SCHOOL</p>
Авторы	<p>[RUS] ЛАГУНОВА Марина Викторовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00 mvlnn@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р пед. наук, проф. кафедры начертательной геометрии, машинной графики и теоретических основ САПР</p> <p>[ENG] LAGUNOVA Marina Viktorovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00 mvlnn@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of pedagogical sciences, professor of the chair of descriptive geometry, machine drawing and theoretical bases of CAD</p> <p>[RUS] ЮРЧЕНКО Татьяна Владиславовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 437–07–28 yu_ta@list.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры информационных систем в экономике</p> <p>[ENG] JURCHENKO Tatyana Vladislavovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 437–07–28 yu_ta@list.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of information systems in economy</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена модель организации познавательной деятельности студентов в информационно– образовательной среде вуза с применением технологий электронного обучения, позволяющая уточнить педагогические условия повышения эффективности познавательной деятельности.</i></p> <p>[ENG] <i>The article suggests a model of organisation of informative activity of students in the information–</i></p>

	<i>educational environment of a higher school with application of technologies of electronic training. This model allows to specify pedagogical conditions for increasing efficiency of informative activity.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p><i>познавательная деятельность</i> <i>информационно–образовательная среда</i> <i>моделирование педагогической деятельности</i> <i>педагогические условия</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>informative activity</i> <i>information–educational environment</i> <i>modeling of pedagogical activity</i> <i>pedagogical conditions</i></p>
Ссылки	<p>Рубин, Ю. Б. E–Learning как предпосылка становления интегрированного обучения на российском рынке образовательных услуг / Ю. Б. Рубин // Высшее образование в России. – 2008. – № 6. – С. 50–62.</p> <p>Воронцов, Г. М. Информологический подход к развитию профессиональной компетентности педагога в процессе постдипломного образования : автореф. дис. ... канд. пед. наук / Г. М. Воронцов. – СПб., 2006. – 20 с.</p> <p>Щукина, Г. И. Проблемы познавательного интереса в педагогике / Г. И. Щукина. – М. : Высш. шк., 1976. – 351 с.</p> <p>Немов, Р. С. Психология : учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений. В 3 кн. Кн.3 / Р. С. Немов. – 4–е изд. – М. : ВЛАДОС, 2003. – 640 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	240–244
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1: 159.9
Заглавие	<p>[RUS] ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КРЕАТИВНОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ</p> <p>[ENG] PEDAGOGICAL CREATIVITY AS THE FACTOR OF STUDENTS' DEVELOPMENT IN VOCATIONAL TRAINING</p>
Авторы	<p>[RUS] ЩЕРБАКОВА Елена Евгеньевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р.пед.наук., канд.психол.наук, профессор кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SHERBAKOVA Elena Evgen'evna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of pedagogics, candidate of psychology, professor chair of pedagogy and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Выявлен ряд существенных противоречий в теории и практике профессиональной подготовки педагогов. Проанализированы различия между психологией творчества и педагогикой творчества. Представлены основные базовые слагаемые педагогической деятельности. Разработанная концептуальная модель развития педагогической креативности построена в контексте креативно–педагогической методологии и учитывает взаимосвязь ее компонентов. Рассмотрены условия, необходимые для развития педагогической креативности. Обозначена цель креативной направленности обучения и воспитания.</i></p> <p>[ENG] <i>A number of main contradictions is found out between the theory and practice of vocational training of teachers. Differences between psychology of creativity and pedagogics of creativity are analyzed. Basic categories of pedagogical activity are presented. The developed conceptual model of pedagogical creativity is constructed in the context of creative–pedagogical methodology. It takes into account some correlation of its components. The conditions required for the development of pedagogical creativity are considered. The purpose of creative orientation of training and education is marked.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>педагогика творчества психология творчества педагогическая креативность педагогическая деятельность субъект педагогической деятельности</i></p> <p>[ENG] <i>pedagogics of creativity psychology of creativity</i></p>

	<p><i>pedagogical creativity</i></p> <p><i>pedagogical activity</i></p> <p><i>the subject of pedagogical activity</i></p>
Ссылки	<p>Макшанов, С. И. Психодиагностика в тренинге : учеб. пособие для вузов Ч. 3 / С. И. Макшанов, Н. Ю. Хрящева. – СПб. : СПбЛТА, 1997. – 156 с.</p> <p>Щербакова, Е. Е. Ценностные ориентации студентов вуза психолого–педагогических специальностей : монография / Е. Е. Щербакова ; Моск. психол.–социал. ин–т ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – М. : МПСИ ; Н. Новгород : ННГАСУ, 2004. – 282 с.</p> <p>Щербакова, Е. Е. Развитие педагогической креативности студентов вуза : монография / Е. Е. Щербакова ; Моск. психол.–социал. ин–т ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – М. : МПСИ ; Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 136 с.</p> <p>Щербакова, Е. Е. Ценностное основание креативности личности : монография / Е. Е. Щербакова; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 232 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	245–248
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1:159.9
Заглавие	<p>[RUS] СТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX СТОЛЕТИЯ</p> <p>[ENG] FORMATION OF HIGHER ADDITIONAL VOCATIONAL EDUCATION IN THE NIZHNY NOVGOROD PROVINCE IN THE BEGINNING OF THE XX CENTURY</p>
Авторы	<p>[RUS] МУХИНА Татьяна Геннадьевна Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.пед.наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] MUKHINA Tatyana Gennadyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of pedagogy; associate professor of the chair of pedagogy and psychology</p> <p>[RUS] АНТИПИН Сергей Георгиевич Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» сотрудник лаборатории разработки и адаптации инновационных образовательных технологий</p> <p>[ENG] ANTIPIN Sergej Georgievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–21–10; fax: +7 (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering employee of the laboratory of working out and adaptation of innovative educational technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается проблема становления высшего дополнительного профессионального образования в Нижегородской губернии в начале XX века. На основе историко–сопоставительного анализа обосновано развитие отдельных видов дополнительного профессионального образования в первых университетах Нижнего Новгорода.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers the problem of formation of the higher additional vocational education in the Nizhny Novgorod province in the beginning of the XX century. On a basis of historical–comparative analysis the development of individual kinds of additional vocational training at the first universities of Nizhny Novgorod is substantiated.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] <i>высшее дополнительное профессиональное образование виды дополнительного профессионального образования историко-сопоставительный анализ</i></p> <p>[ENG] <i>the higher additional vocational training kinds of additional vocational training the historical-comparative analysis</i></p>
Ссылки	<p>Типовое положение об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов, утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 610 в ред. от 10.03.2000 № 213, от 23.12.2002 № 919, от 31.03.2003 № 175.</p> <p>Морохин, Н. В. Все дороги ведут в Нижний / Н. В. Морохин // Наш край / сост. Н. В. Морохин, В. Шамшурин. – М., 2008. – С. 202–204.</p> <p>Кузнецова, Н. Наука – единственный путь к счастью / Н. Кузнецова // Нижегородский университет. – 2005. – № 9. – С. 4.</p> <p>ГУ ЦАНО. Ф.2082. Оп. 1. Д. 107. Л. 1–2.</p> <p>ГУ ЦАНО. Ф.2082. Оп. 1. Д. 107. Л.30–35</p> <p>ГУ ЦАНО. Ф.2082. Оп. 2. Д. 172. Л 103–237.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	249–252
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 374(082)
Заглавие	<p>[RUS] ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ МУЗЫКАЛЬНО–ХУДОЖЕСТВЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ</p> <p>[ENG] APPLICATION OF COMPUTER TECHNOLOGIES FOR THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL PROGRAMS IN ADDITIONAL MUSICAL–ARTISTIC EDUCATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ЕРОФЕЕВА Татьяна Вячеславовна 155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д.24 , тел. (49351)30986 innovacia-sgrpu@mail.ru ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» кандидат педагогических наук, докторант</p> <p>[ENG] EROFEEVA Tatiana Vyacheslavovna 24 Kooperativnaya str, 155908, Ivanovo region, Shuya, Russia, Tel. +7(49351)30986 innovacia-sgrpu@mail.ru Shuya State Pedagogical University candidate of pedagogical sciences, doctoral student</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается применение информационных технологий при создании новых образовательных проектов и учебных программ. Автором предлагается собственный вариант программы, который может быть использован в любом учреждении общего и дополнительного образования. Цель программы – формировать способности к творчеству, развивать вкус и творческую активность.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers application of information technologies for creation of new educational projects and programs. The author offers her personal version of a program, which could be used in any organization providing general or additional education. This program aims at the development of artistic skills, taste and creative activity.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] компьютерные технологии учебные программы дополнительное музыкально–художественное образование</p> <p>[ENG] computer technologies; educational programs; additional musical–artistic education</p>
Ссылки	<p>Международная молодежная Интернет – книга об изобразительном искусстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://center.rusmustum.ru/InItBookNew/.</p> <p>Школьный интернет – класс в музее [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.rml.ory.ru/I_class/.</p>

Отчет о работе Российской академии образования за 2006 год. – М. : [б. и.], 2007. – 254 с.

Селиванова, Т. В. Художественная коммуникация. От книги до компьютера [Электронный ресурс] / Т. В. Селиванова. – Режим доступа <http://art.1september.ru/articlef.php?ID=200601204>.

Приходько, О. В. Компьютеризация начальной профильной подготовки по направлению «Культура и искусство». Актуальные проблемы организации учебного процесса / О. В. Приходько, Е. В. Бирюлева // Инновации в современном музыкально– художественном образовании / Рос. гос. проф.–пед. ун–т. – Екатеринбург, 2007. – С. 182–188.

Максимова, Г. П. Модернизация воспитания в высшей школе на основе интеграции педагогики и искусства в медиасреде : автореф. дис. ... д–ра пед. наук / Г. П. Максимова ; Пед. ин–т Южного федер. ун–т. – Ростов н/Д, 2007. – 50 с.

Надолинская, Т. В. Подготовка будущих педагогов к игровому моделированию интегративных уроков музыки в начальной школе : автореф. дис. ... д–ра пед. наук / Т. В. Надолинская ; Моск. гос. гуманитар. ун–т им. М. А. Шолохова. – М., 2007. – 42 с.

Ерофеева, Т. В. Авторская программа по музыкально–эстетическому обучению и воспитанию детей / Т. В. Ерофеева. – Н. Новгород : ДШИ № 18. 2004.

11 111 шедевров мировой живописи [Электронный ресурс]. – [Б. м.] : DirectMedia Publishing, 2004. – 1 электрон. опт. диск (DVD–ROM).

Энциклопедия классической музыки [Электронный ресурс] / Коминфо. – М. : Коминфо : Новый диск, 1997. – 1 электрон. опт. диск (DVD–ROM). – (Серия «Интерактивный мир»).

Музыкальный класс [Электронный ресурс]. – [Б. м.] : New Media Generation, 2005. – 1 электрон. опт. диск (DVD–ROM).

Раздел	
Страницы	252–258
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.9:331.101.3
Заглавие	[RUS] УПРАВЛЕНИЕ ВРЕМЕНЕМ В РАЗЛИЧНЫХ НЕМЕЦКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУППАХ [ENG] TIME MANAGEMENT IN WORK CONTEXT: RESULTS FROM DIFFERENT VOCATIONAL GROUPS IN GERMANY
Авторы	[RUS] ХЕЛЬФРИХ Хеде Германия 09107, г. Хемниц, ул. Тюрингер Вег, д. 11. Тел.: (+49) 0371 / 531 37856; факс: (+49) 0371 / 531 27279 hede.helfrich@phil.tu-chemnitz.de Технический университет г. Хемница д-р психологических наук, проф., зав. кафедрой межкультурных коммуникаций [ENG] HELFRICH Hede Germany, 09107, Chemnitz, Thüringer Weg, 11. Tel.: (+49) 0371 / 531 37856; fax: (+49) 0371 / 531 27279 hede.helfrich@phil.tu-chemnitz.de Chemnitz University of Technology doctor of psychological sciences, professor, head of the chair of intercultural communication
Аннотация	<i>[RUS]</i> В статье по результатам опроса 518 человек исследуется управление временем различными профессиональными группами. Для опроса использован модифицированный вариант анкеты, разработанной Кауфман–Скарбороу и Линдквистом (1999). Дискриминантный анализ показывает, что анкету можно использовать для оценки статистически значимых отличий различных профессиональных групп. Управление временем исследуется по следующим трем факторам: удовлетворенность организацией рабочего времени, планирование времени и монохромный–полихромный режим работы. Наиболее существенные различия в управлении временем были выявлены между группами пилотов гражданской авиации и медсестрами: пилоты более склонны к планированию времени и выполнению различных действий одновременно, чем медсестры. [ENG] The article presents results of examination of persons of different vocational groups (N = 518) in Germany with respect to their time management practices. A modified version of the questionnaire developed by Kaufman–Scarborough and Lindquist (1999) was used. A discriminant analysis shows that the questionnaire can be used to statistically differentiate different vocational groups. A factor analysis yielded three orthogonal factors: time satisfaction, time scheduling, and monochronicity–polychronicity. The most striking differences in the factor levels have been found between pilots and nurses: pilots are significantly more prone to time scheduling and polychronicity than nurses.
Текст	
Ключевые слова	[RUS] временная ориентация управление временем удовлетворенность организацией рабочего времени

планирование времени
монокронность – полихронность
многозадачность
индивидуальные различия
персональная предрасположенность к работе

[ENG]
temporal orientation
time management
time satisfaction
time scheduling
monochronicity / polychronicity
multitasking
individual differences
person-job fit

Ссылки

Hassard, J. Images of time and work in organization / J. Hassard // Clegg, S. R. Handbook of organisation studies / S. R. Clegg, C. Hardy, W. R. Nord. – London : Sage, 1966. – P. 581– 598.

Hassard, J. Organizational time: Modern, symbolic and postmodern reflections / J. Hassard // Organization Studies. – 2002. – № 23. – P. 885–892.

Helfrich, H. Psychology of time from a cross-cultural perspective / H. Helfrich // Time and mind Seattle : Hogrefe & Huber Publishers, 1996. – P. 105–120.

Hall, E. T. The silent language / E. T. Hall. – New York : Doubleday, 1959.

Hall, E. T. The dance of life / E. T. Hall. – Garden City, NY : Anchor Press, 1983.

Hall, E. T. Understanding cultural differences: Germans, French and Americans / E. T. Hall, M. R. Hall. – Yarmouth : Intercultural Press, 1990.

Leonard, K. M. A cross-cultural investigation of temporal orientation in work organizations: A differentiation matching approach / K. M. Leonard // International Journal of Intercultural Relations. – 2008. – № 32. – P. 479–492.

Nonis, S. A. A cross-cultural investigation of time management practices and job outcomes / S. A. Nonis, J. K. Teng, C. W. Ford // International Journal of Intercultural Relations. – 2005. – № 29. – P. 409–428.

Brislin, R. Cultural diversity in people's understanding and use of time / R. Brislin, E. Kim. Applied Psychology: An International Review. – 2003. – № 52. – P. 363–382.

Strohschneider, S. Kultur – Strategie – Denken: Eine indische Suite / S. Strohschneider. – Bern : Huber, 2001.

Francis-Smythe, J. A. Robertson The importance of time congruity in the organisation. Applied Psychology: An International Review / J. A. Francis-Smythe, I. T. Robertson. – 2003. – № 52. – P. 298–321.

Bluedorn, A. C. The human organization of time: Temporal realities and experience / A. C. Bluedorn // Palo Alto, CA : Stanford University Press, 2002.

Kaufman-Scarborough, C. Time management and polychronicity / C. Kaufman-Scarborough, J. D. Lindquist

// Journal of Managerial Psychology. – 1999. – № 14. – P. 288–312.

Multivariate Analysemethoden / K. Backhaus, B. Erichson, W. Plinke, R. Weiber. –Heidelberg : Springer, 2003.

McLachlan, G. J. Discriminant analysis and statistical pattern recognition / G. J. McLachlan. – New York : Wiley Interscience, 2004.

Tabachnick, B. G. Using Multivariate Statistics / B. G. Tabachnick, L. S. Fidell. –Boston, MA : Allyn & Bacon, 2001.

Experimental design and analysis for psychology / H. Abdi, B. Edelman, D. Valentin, W. J. Dowling. – Oxford : Oxford University Press, 2009.

Palekar, A. & Glazer, S. Polytasking and job-related stress among Asian Indians and Non-Asian Indians. Vortrag auf der 20 / A. Palekar // International Association of Cross-cultural Psychology : konferenz, («IACCP»). – Melbourne, 2010.

Раздел	
Страницы	259–263
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.6+378 (075)
Заглавие	<p>[RUS] ИЗУЧЕНИЕ СУБЪЕКТИВНОЙ КАРТИНЫ МИРА СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ</p> <p>[ENG] THE STUDY OF A SUBJECTIVE PICTURE OF THE WORLD OF STUDENTS OF THE HIGHER SCHOOL</p>
Авторы	<p>[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская 65. Тел.: +7 (831) 433–21–10, т/факс +7 (831) 430–02–61 4013@bk.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.психол.наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10 (office), +7 (831) 430–02–61 4013@bk.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, senior lecturer of the chair of pedagogics and psychology</p> <p>[RUS] ТАРАСОВ Денис Юрьевич Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская 65. Тел. +7 (831) 433–21–10, факс +7 (831) 430–02–61 ghi–nngasy@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] TARASOV Denis Yurievich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10 (office), +7 (831) 430–02–61 (fax) ghi–nngasy@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of the chair of pedagogics and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье приводятся различные точки зрения ученых на проблему образа мира в отечественных психологических исследованиях. Особое внимание уделяется эмпирическому изучению становления субъективной картины мира студентов в условиях вузовской подготовки.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents various points of view of scientists on a problem of the world image in domestic psychological researches. A special attention is given to the empirical studying of formation of a subjective picture of the world of students under conditions of higher school education .</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] картина мира субъективный образ мира жизненные смыслы субъект взаимодействия и общения</p> <p>[ENG] World picture subjective image of the world vital senses the subject of interaction and dialogue</p>
Ссылки	<p>Смирнов, С. Д. Понятие «образ мира» и его значение для психологии познавательных процессов : А. Н. Леонтьев и современная психология // Сборник статей памяти А. Н. Леонтьева / ред. А. В. Запорожец [и др.] – М., 1985. – С. 149-155.</p> <p>Леонтьев, А. Н. Психология образа / А. Н. Леонтьев // Вестник Моск. гос. ун-та. Сер. 14, Психология. – 1979. – № 2. – С. 3-13.</p> <p>Леонтьев, Д. А. Психология смысла: природа, строение и динамика смысловой реальности / Д. А. Леонтьев. – 2-е, испр. изд. – М. : Смысл, 2003. – 487 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	264–268
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378 (07)
Заглавие	<p>[RUS] СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В КУЛЬТУРОТВОРЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p>[ENG] SOCIO-CULTURAL COMPETENCE OF FUTURE NURSERY SCHOOL TEACHERS IN ACCORDANCE WITH CULTURE-CREATIVE PARADIGM OF EDUCATION</p>
Авторы	<p>[RUS] БАЮР Ольга Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ГСП–37, ул. Ульянова, д.1. Тел.: (831) 439–18–70; факс: (831) 436–44–46 dovosp@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» ассистент кафедры дошкольной педагогики</p> <p>[ENG] BAIUR Olga Valentinovna 1, Ulyanov str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 439–18–70; fax: +7 (831) 36–44–46 dovosp@mail.ru the Nizhny Novgorod State Pedagogical University assistant of the chair of preschool pedagogics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье обосновывается актуальность проблемы профессионально-педагогической подготовки педагогов с ориентацией на культурологический подход в образовании и, в частности, формирования социокультурной компетентности у будущих специалистов дошкольных образовательных учреждений. Дается анализ терминов «социокультура», «социокультурное развитие», «социокультурная деятельность», определение понятия «социокультурная компетентность».</i></p> <p>[ENG] <i>The article is concerned with the importance of the problems of professional pedagogical training of teachers with the orientation to the cultural trend in education and, particularly, the upbringing of socio-cultural competence of future nursery school teachers. In the present paper the analysis of the terms of “socio-culture”, “socio-cultural development”, “socio-cultural activity”, “socio-cultural competence” is given.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] культуротворческая (культурологическая) парадигма образования социокультура социокультурное развитие социокультурная компетентность</p>

	<p>[ENG] <i>culture-creative (culturological) paradigm of education</i> <i>socio-culture</i> <i>socio-cultural development</i> <i>socio-cultural competence</i></p>
Ссылки	<p>Гершунский, Б. С. Образование и будущее : Россия во мгле...Длинное-длинное открытое письмо Президенту России Б. Н. Ельцину / Б. С. Гершунский. – Бийск : НИЦ БИГПИ, 1993. – 72 с.</p> <p>Арнольдов, А. И. Путь к храму культуры : Образование как социокультурный феномен / А. И. Арнольдов ; Ин-т педагогики, соц. работы РАО, Науч.-иссл. центр МГУ культуры. – М. : Грааль, 2000. – 108 с.</p> <p>Ильин, Г. Л. Образование и культура: поиски взаимного соответствия : текст лекций / Г. Л. Ильин. – М. : Знание, 1992. – 77 с.</p> <p>Савицкая, Э. Закономерности формирования «модели культурного человека» / Э. Савицкая // Вопросы философии. – 1990. – № 5. – С. 32–37.</p> <p>Гайсина, Г. И. Культурологический подход в теории и практике педагогического образования : дис. ... д-ра пед. наук / Г. И. Гайсина. – М., 2002. – 516 с</p> <p>Вишнякова, С. М. Профессиональное образование : словарь : ключевые понятия, термины, актуальная лексика / С. М. Вишнякова. – М. : НИЦ СПО, 1990. – 538 с.</p> <p>Энциклопедия профессионального образования. В 3-х т. Т. 2 / под ред. С. Я. Батышева. – М. : Профессиональное образование, 1999. – 580 с</p> <p>Боровик, М. Г. Культурологическая компетентность выпускников высшей и средней школы: проблемы, решения / М. Г. Боровик // Образование в России: перспективы и реальность : материалы науч.-практ. конф. – СПб. : Изд-во С.-петерб. Акмеолог. Акад. ; Нев. Ин-т языка и культуры, 2001. – 285 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	268–272
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.6(0,75)
Заглавие	<p>[RUS] ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГОВ К ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ДЕТЕЙ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБУЧЕНИИ</p> <p>[ENG] PREPARATION OF TEACHERS FOR PSYCHOLOGY–PEDAGOGICAL SUPPORT OF CHILDREN IN INCLUSIVE TRAINING</p>
Авторы	<p>[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская 65, тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд.психол.наук, доцент кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10 (office), +7 (831) 430–19–36 (fax) nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of psychological sciences, senior lecturer of the chair of pedagogics and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] Статья посвящена подготовке педагогов к работе с детьми с «ограниченными возможностями здоровья» в условиях инклюзивного обучения. Особое внимание уделено организации учебного процесса .</p> <p>[ENG] <i>The article is devoted to preparation of teachers for work with children with “the limited possibilities of health” in conditions of inclusive training. The special attention is given to the organization of educational process</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] учебный процесс дети педагог инклюзивное обучение</p> <p>[ENG] teaching process children teacher inclusive education</p>
Ссылки	Сабельникова, С. И. Развитие инклюзивного образования [Электронный ресурс] / С. И. Сабельникова // Справочник руководителя образовательного учреждения. – 2009. – № 1. – Режим доступа :

<<http://edu.resobr.ru/archive/year>>

Сорокоумова, С. Н. Формирование эмоциональной культуры в детско–родительском взаимодействии / С. Н. Сорокоумова // Психология образования: профессионализм и культура : докл. регион. научн.–практ. конф. – Н. Новгород, 2005. – С. 71–80.

Шипицына, Л. М. Актуальные аспекты интегрированного обучения детей с проблемами развития в России / Л. М. Шипицына // Интегрированное обучение: проблемы и перспективы. – СПб., 1996. – С. 19–30.

Файлы

Раздел

Страницы	273–276
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 373+159.9
Заглавие	<p>[RUS] ФОРМИРОВАНИЕ У ДЕТЕЙ ЗНАКОВО–СИМВОЛИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК СОЦИКУЛЬТУРНАЯ И ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА</p> <p>[ENG] SIGN–ORIENTED AND SYMBOLICAL ACTIVITY OF CHILDREN LOOKED UPON AS SOCIO–CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL PROBLEM</p>
Авторы	<p>[RUS] КВАСОВА Мария Геннадьевна 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» канд. филос. наук, доцент кафедры культурологии</p> <p>[ENG] KVASOVA Mariya Gennadyevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia, Tel: (831) 433–21–10 ghi–nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. ph., docent of the chair of cultural sciences</p> <p>[RUS] РОМАШОВ Кирилл Сергеевич 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» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] ROMASHEV Kirill Sergeevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia, Tel: (831) 430–54–92 ghi–nngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering applicant at the chair of pedagogics and psychology</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье раскрываются социокультурные и психолого–педагогические аспекты формирования у детей знаково–символической деятельности (ЗСД). Классифицируются функционально–психологические предпосылки формирования ЗСД в старшем дошкольном и младшем школьном возрастах. Обозначаются основные направления психолого–педагогической работы по формированию у детей ЗСД, приводится типология знакового материала и развивающих игр.</i></p> <p>[ENG] The article tackles socio–cultural and psychological and pedagogical aspects of sign–oriented and symbolical activity of children (SOSA). It represents a classification of functional and psychological premises</p>

	of SOSA molding with the children of preschool age and junior pupils. The main directions of research on SOSA of children are enumerated. Different sign materials and games of skill are taken into consideration.
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p><i>знаково–символическая деятельность</i> <i>знаково–символическая функция</i> <i>знаково–символические средства</i> <i>функционально–психологические предпосылки</i> <i>знаковая система</i> <i>знак и символ</i> <i>знаковый материал</i> <i>развивающие игры</i></p> <p>[ENG]</p> <p><i>sign-oriented and symbolical activity</i> <i>sign-oriented and symbolical function</i> <i>sign-oriented and symbolical means</i> <i>functional and psychological premises</i> <i>a system of signs</i> <i>a sign and a symbol</i> <i>sign material</i> <i>games of skill</i></p>
Ссылки	<p>Выготский, Л. С. Детская психология. Ч. 2 : Вопросы детской (возрастной) психологии / Л. С. Выготский // <i>Собрание сочинений</i> : в 6 т. – М., 1984.</p> <p>Салмина, Н. Г. Структура, функционирование и формирование знаково–символической деятельности : дис. ... д–ра психол. наук : 19.00.00 / Н. Г. Салмина. – М., 1987. – 433 с</p> <p>Сапогова, Е. Е. Развитие знаково–символической деятельности у детей дошкольного возраста : дис. ... д–ра психол. наук : 19.00.00 / Е. Е. Сапогова. – М., 1994. – 418 с</p> <p>Корнев, А. Н. Нарушения чтения и письма у детей : учеб.–метод. пособие / А. Н. Корнев. – СПб. : МиМ, 1997. – 286 с. – (Серия «Психология детства»)</p> <p>Эльконин, Д. Б. Психическое развитие в детских возрастах / Д. Б. Эльконин. – М. : МПСИ ; Воронеж : МОДЭК, 1997. – 416 с.</p> <p>Ананьев, Б. Г. Психология и проблема человекознания / Б. Г. Ананьев. – М. : Ин–т практ. психологии ; Воронеж : МОДЭК, 1996. – 384 с</p> <p>Безруких, М. М. Ребенок идет в школу : учеб. пособие для студентов высш. и сред. пед. учеб. заведений / М. М. Безруких, С. П. Ефимова. – 4–е изд., перераб. – М. : Академия, 2000. – 248 с.</p> <p>Лалаева, Р. И. Диагностика и коррекция нарушений чтения и письма у младших школьников : учеб.–метод. пособие / Р. И. Лалаева, Л. В. Бенедиктова. – СПб. : СОЮЗ, 2001. – 224 с. – (Библиотека логопеда).</p>
Файлы	
Раздел	

Страницы	277–279
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.032
Заглавие	[RUS] ПСИХОЛОГО–ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СИСТЕМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ [ENG] PSYCHO–PEDAGOGICAL CULTURE AS A SYSTEM FORMATION
Авторы	[RUS] РОМАНОВА Клара Анатольевна Россия, 603002, г. Н. Новгород, ул. Луначарского, д. 23. Тел.: (831) 246–36–08 eco-vgipu@bk.ru ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» д–р пед. наук, проф., зав. кафедры экологии и природопользования [ENG] ROMANOVA Klara Anatolyevna 23, Lunacharsky str., 603002, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 246–36–08 eco-vgipu@bk.ru Volzhsky State Engineering–Pedagogical University doctor of pedagogical sciences, professor, holder of the chair of ecology and nature management [RUS] ЛЯШЕНКО Мария Сергеевна Россия, 603000, г. Н. Новгород, ул. Большая Печерская, д. 25/12. Тел.: (831) 419–55–21 ambermary@yandex.ru ГОУ ВПО «Государственный университет Высшая школа экономики» Нижегородский филиал ст. преп. кафедры иностранных языков [ENG] LYSHENKO Maria Sergeevna 25/12 Bolshaya Pechyorskaya str., 603000, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 419–55–21 ambermary@yandex.ru The State University The Higher School of Economics Nizhny Novgorod branch senior teacher of the chair of foreign languages
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируется понятие «психолого–педагогическая культура» с точки зрения системного подхода с позиций онтологического и гносеологического направлений</i> [ENG] <i>The article deals with the system analysis of the term psycho–pedagogical culture from the ontological and gnosiological aspects</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] психолого–педагогическая культура системный анализ система изоморфные системы связь гносеологический

	<p>онтологический полиструктурность</p> <p>[ENG] psycho-pedagogical culture system analysis system isomorphous systems connection gnosiological ontological polystructure</p>
Ссылки	<p>Блауберг, И. В. Становление и сущность системного подхода / И. В. Блауберг, Э. Г. Юдин. – М. : Наука, 1993. – 408 с.</p> <p>Кузьмина, Н. В. Методы системного педагогического исследования / Н. В. Кузьмина. – Л. : Изд-во Ленингр. гос. ун-та, 1980. – 216 с.</p> <p>Зеер, Э. Ф. Психология профессионального развития : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Э. Ф. Зеер. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2009. – 240 с.</p> <p>Леонтьев, А. Н. Деятельность. Сознание. Личность / А. Н. Леонтьев. – М. : Политиздат, 1975. – 304 с.</p>
Файлы	

Страницы	280–284
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 431.072
Заглавие	[RUS] АСПЕКТЫ МАРГИНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОСТРАНСТВЕ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА [ENG] ASPECTS OF MARGINAL CULTURE IN THE SPACE OF A MODERN CITY
Авторы	[RUS] ЩЕГОЛЕВА Анастасия Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.:(831) 430–19–57 av_scheg@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» соискатель уч. степени канд. наук кафедры философии и политологии, старший преподаватель кафедры архитектуры [ENG] SCHEGOLEVA Anastasia Vladimirovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430 19–57 av_scheg@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering competitor account. degree candidate. sciences department of philosophy and political science , senior teacher of the chair of architecture
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются концептуальные подходы к определению маргинальности в социальных процессах, развивающихся в пространстве современного города в связи с социокультурным переструктурированием общества.</i> [ENG] <i>The article considers conceptual approaches to the definition of marginality in social processes being developed in the space of a modern city in connection with the sociocultural restructuring of the society</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>маргинальность</i> <i>социальный статус</i> <i>социокультурное пространство</i> <i>маргинальная личность</i> <i>«черная культура»</i> [ENG] <i>marginality</i> <i>the social status</i> <i>sociocultural space</i> <i>marginal person</i> <i>«black culture»</i>
Ссылки	Зиммель Г. Избранные произведения. – М. : [б. и.], 2000. Вебер М. Избранные произведения. М. : Прогресс, 1990. Парк, Р. Культурный конфликт и маргинальный человек / Р. Парк // Общественные науки за рубежом : РЖ. Сер. 11, Социология. – М., 1998. – № 2. – С. 172–173.

Шапинский, В. А. Культурная маргинальность как социально–философская проблема : дис ... канд. филос. наук / В. А. Шапинский. – М., 1990.

Дедюлина, М. А. Концепция маргинальности [Электронный ресурс] / М. А. Дедюлина.

Файлы

Раздел	
Страницы	284–290
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 1+004.9
Заглавие	[RUS] ВИРТУАЛЬНО–ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНУЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ [ENG] THE VIRTUAL – INFORMATION REALITY AND ITS INFLUENCE ON THE SOCIAL REALITY
Авторы	[RUS] ГРЯЗНОВА Елена Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р филос. наук, профессор кафедры философии и политологии [ENG] GRJAZNOVA Elena Vladimirovna 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831) 430–52–78 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Doctor of Philosophy, professor of chair of philosophy and political science
Аннотация	[RUS] <i>В статье показано, что в условиях становления информационного общества, стремительно формирующаяся искусственная виртуально–информационная реальность, изменяет социальную действительность, как в положительную, так и в отрицательную сторону. Одной из основных причин подобных трансформаций оказывается создание информационных квазисубъектов, вытесняющих из социального взаимодействия человека. Именно эта проблема остается до сих пор мало изученной и требует тщательного исследования для создания механизмов нейтрализации разрушительного влияния информационных технологий на человека и его окружение.</i> [ENG] <i>The article shows that during formation of an information society the rapidly formed virtual–information reality changes the social reality both positively and negatively. Creation of information quasi–subjects superseding from the social interaction a person appears to be one of the principal causes of such transformations. This problem still remains poorly studied and demands careful research for creation of mechanisms of neutralization of destructive influence of information technologies on a person and his environment.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] <i>виртуально–информационная реальность информатизация компьютеризация социальная реальность</i> [ENG] <i>virtual–information reality informatization computerization social reality</i>
Ссылки	Бек, У. Общество риска. На пути к другому модерну / У. Бек. – М. : Прогресс–Традиция , 2000. – 381 с. Глазачев, С. Н. Цивилизационный выбор России: путь к миру / С. Н. Глазачев // Молодые ученые –

науке, технологиям и профессиональному образованию для устойчивого развития: проблемы и новые решения : междунар. конф. стран СНГ. – М., 2000. – С. 139–147.

Розин, В. М. Техника и социальность / В. М. Розин // Вопросы философии. – 2005. – № 5. – С. 95–107.

Файлы