

ISSN/Код НЭБ	1995-2511 / 19952511
Журнал	[RUS] Приволжский научный журнал Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Номер тома	
Номер выпуска	№4 2011 г.
Номер части	
Назв. выпуска	
Дата издания	20111220
Страницы	1-286

Раздел	[RUS] ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	14–21
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.2/6+519.8
Заглавие	[RUS] СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДОСТАТОЧНОСТИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ТЕРМОПЛАСТИЧНОСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ [ENG] THE MODERN PROBLEM OF INFORMATIONAL ADEQUACY IN CONSTRUCTING CONSTITUTIVE EQUATIONS DESCRIBING THE THERMOPLASTICITY OF NANOMATERIALS
Авторы	[RUS] СУПРУН Анатолий Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–19–20; факс: (831) 430–53–48 suprun@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р физ.–мат. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем и технологий [ENG] SUPRUN Anatolij Nikolayevich 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod 603950, Russia; tel.: (831) 433–19–20 suprun@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering professor, doctor of physical and mathematical sciences, head of the chair of information systems and technologies [RUS] ВЕЖЕЛИС Татьяна Мечисловасовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–19–20; факс: (831) 430–53–48 suprun@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. физ.–мат. наук, ст. преп. кафедры информационных систем и технологий [ENG] VEZHELIS Tatyana Mechislovasovna 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod 603950, Russia; tel.: +7(831) 433–19–20 suprun@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of physical and mathematical sciences, senior instructor of the chair of information systems and technologies
Аннотация	[RUS] <i>Дан краткий обзор современных представлений о механических свойствах наноструктурных металлов и сплавов. Указывается, что результаты известных теоретических и экспериментальных исследований наноматериалов недостаточны для построения определяющих соотношений термопластичности на концептуальном уровне. Вместе с тем на основе анализа известных опытных данных делается вывод о том, что переход металлов и сплавов на наноструктурный уровень не приводит к приобретению принципиально новых качественных особенностей деформационно–прочностного поведения материалов.</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article reviews modern concepts relating to mechanical properties of metals and alloys in their nanostructured form. It is pointed out that the results of well-known theoretical and experimental studies of nanomaterials are insufficient for constructing constitutive equations of thermoplasticity at the conceptual level. At the same time, judging from the analysis of available experimental data, the authors come to the conclusion that the transition of metals and alloys to the nanostructured forms does not lead to fundamentally new qualitative characteristics in the work hardening behavior of materials.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>наноматериалы термопластичность определяющие соотношения предел текучести предел прочности деформативность сверхпластичность</p> <p>[ENG]</p> <p>nanomaterials thermoplasticity constitutive equations yield strength ultimate strength deformability superplasticity</p>
Ссылки	<p>Рыжонков, Д. И. Наноматериалы / Д. И. Рыжонков, В. В. Левина, Э. Л. Дзидзигури. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008 – 365 с.</p> <p>Гольдштейн, Р. В. Механика деформирования и разрушения наноматериалов и нанотехнологий / Р. В. Гольдштейн, Н. Ф. Морозов // Физическая мезомеханика. – 2007. – Т. 10. – № 5. – С. 17–30.</p> <p>Gleiter, H. Nanostructured Materials: state of art and perspectives / H. Gleiter // Nanostructured Materials. – 1995. – Vol. 6. – P. 3–14.</p> <p>Поздняков, В. А. / В. А. Поздняков, А. М. Глезер. – Структурные механизмы пластической деформации нанокристаллических материалов // Физика твердого тела, 2002. – Т. 44. – Вып. 4. – С.705–710.</p> <p>Кривцов, А. М. Аномалии механических характеристик наноразмерных объектов / А. М. Кривцов, Н. Ф. Морозов // Доклад Академии Наук. – 2001. –Т. 381. – № 3. – С. 825–827.</p> <p>Sun, C. T. Haitao Zhang. Size-dependent elastic moduli of platelike nanomaterials / C. T. Sun // J. Appl. Phys. – 2002. – V. 93. – N. 2. – P. 1212–1218.</p> <p>Иванова, Е. А. Особенности расчета изгибной жесткости нанокристаллов / Е. А. Иванова, А. М. Кривцов, Н. Ф. Морозов // Доклад Академии Наук. – 2002. – Т. 385. – № 4. – С. 1–3.</p> <p>Кривцов, А. М. О механических характеристиках наноразмерных объектов / А. М. Кривцов // Физика твердого тела. – 2002. – Т. 44. – № 12. – С. 2158–2163.</p> <p>Структура и сопротивление деформированию ГЦК ультрамелкозернистых металлов и сплавов / Э. В. Козлов [и др.] // Физическая мезомеханика. – 2004. – Т. 7. – №4. – С. 93–113.</p> <p>Свистков, А. Л. Моделирование релаксационных процессов в наполненных эластомерных материалах / А. Л. Свистков, Л. А. Комар // Высокомолекулярные соединения. – 2005. – Т. 47, № 4. – С. 630–636.</p> <p>Городцов, В. А. Упругие свойства графитовых стержней и многослойных углеродных нанотрубок (Кручение и растяжение) / В. А. Городцов // Известия Российской академии наук.</p>

Механика твердого тела. – 2005. – № 4. – С. 42–56.

Ovid'ko, I. A. Superplasticity and ductility of supersrong nanomaterials / I. A. Ovid'ko // Rev. Adv. Mater. Sci. – 2005.– V. 10. – N. 2. – P. 89–104.

Svistkov, A. L. Modeling of relaxation processes in filed elastomer materials / A. L. Svistkov, L. A. Komar // Polymer Science. – 2005. – V. 47. – N. 4. – P. 370–375.

Некоторые особенности прочности углеродных усов при растяжении / В. В. Городцов, В. А. Готлиб, Д. С. Лисовенко, Р. Л. Салганик // Письма в Журнал технической физики. – 2006. – Т. 32, вып. 19. – С. 28–33.

Каннель, Г. И. Субмикросекундная прочность материалов / Г. И. Каннель, С. В. Разоренов, В. Е. Фортов // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2005. – № 4. – С. 86–111.

Морозов, Н. Ф. Моделирование методами сплошных сред процесса формирования нанообъектов / Н. Ф. Морозов, Б. Н. Семенов, П. Е. Товстик // Физическая мезомеханика. – 2002. – Т. 5, № 3. – С. 5–8.

Козлов, Э. В. Механизмы деформации и механические свойства наноматериалов / Э. В. Козлов, А. Н. Жданов, Н. А. Конева. // Физическая мезомеханика. – 2007. – Т. 10, № 3. – С. 95–103.

Закирова, А. А. Структура и механические свойства углеродных сталеи, подвергнутых интенсивной пластической деформации кручением / А. А. Закирова, Р. Г. Зарипова, В. И. Семенов // Вестник УГАТУ. – Уфа, 2008. – Т. 11, № 2 (29). – С. 123–130.

Методы исследования механических свойств и структуры наноматериалов для термоэлектрических охладителей / Л. П. Булат [и др.] // Вестник Международной академии холода. – 2009. – № 3. – С. 4–7.

Андриевский, Р. А. Прочность наноструктур / Р. А. Андриевский, А. М. Глезер // Успехи физических наук. – 2009. – Т. 179, № 4. – С. 337–358.

Valiev, R. Z. Paradox of strength and ductility in metals processed by severe plastic deformation / R. Z. Valiev, I. V. Alexandrov, Y. T. Zhu, T. C. Lowe // J. Mater. Res. – 2002. – V. 17, № 17. – P. 5–8.

Valiev, R. Z. et al. TEM/HREM observations of nanostructured superplastic Ni3Al / R. Z. Valiev // Philos. Mag. – 2001. – V. 81, Issue 1. – P. 25–36.

Valiev, R. Z., Islamgaliev R.K., Semenova I.P. Superplasticity in nanostructured materials: New challenges // Materials Science and Engineering. – 2007. – V. 463, Issues 1–2. – P. 2–7.

Revealing the maximum strength in nanotwinned copper / L. Lu, X. Chen, X. Huang, K. Lu // Science. – 2009. – V. 323. – P. 607–610.

Раздел	
Страницы	22–28
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.014.078.4
Заглавие	[RUS] ФЕРМЫ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ НА РЕБРО. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ [ENG] STEEL TRUSSES WITH SQUARE PIPES ELEMENTS ON THE EDGE. FEATURES OF DESIGN AND MANUFACTURE
Авторы	[RUS] КУЗНЕЦОВ Александр Федорович Россия, 454080, г. Челябинск, пр. им. Ленина, д. 76. Тел.: (351) 267–93–73 vlad@vorotyn.nnov.ru ГОУ ВПО «Южно–Уральский государственный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры строительных конструкций и инженерных сооружений [ENG] KUZNETSOV Alexander Fyodorovich 76, Lenin Avenue, 454080, Chelyabinsk, Russia.. Tel.: +7 (351) 267–93–73; fax: +7 (831) 436–94–75 vlad@vorotyn.nnov.ru South Ural State University doctor of technical sciences, professor of the chair of building and engineering structures [RUS] КУЗНЕЦОВ Валерий Александрович Россия, 113534, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д. 13 vlad@vorotyn.nnov.ru Строительное управление г. Миасс начальник [ENG] KUZNETSOV Valery Alexandrovich 13, Makeev Avenue, 456322, Miass, Chelyabinsk region, Russia vlad@vorotyn.nnov.ru administration of the construction of the city of Miass head
Аннотация	[RUS] <i>В статье разработана конструкция стропильной фермы из стальных квадратных труб на ребро для эксплуатации в средне– (до 0,1 мм/год) и сильно– (более 0,1 мм/год) агрессивных коррозионных средах.</i> [ENG] <i>The article is dedicated to the design of steel trusses with square pipes elements on the edge for use in medium (up to 0,1 mm/year) and strong (more than 0,1 mm/year) corrosive environments.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] экономика металла коррозия стальные фермы квадратные трубы замкнутые полости нет фасонки

	<p>проектирование изготовление</p> <p>[ENG] metal saving corrosion steel trusses square pipes self-contained recesses designing manufacturing</p>
Ссылки	<p>Стрелецкий, Н. С. Курс металлических конструкций. Ч. 1. Основы металлических конструкций / Н. С. Стрелецкий. – М. ; Л. : Стройиздат Наркомстроя, 1940. – 844 с.</p> <p>Кикин, А. И. Повышение долговечности металлических конструкций промышленных зданий / А. И. Кикин [и др.] – М. : Стройиздат, 1984. – 301 с.</p> <p>Балдин, В. А. Трубчатые конструкции покрытий из сталей высокой прочности / В. А. Балдин [и др.] // Промышленное строительство. – 1970. – № 6. – С. 41.</p> <p>Абаринов, А. А. Особенности работы и расчета ферм из труб / А. А. Абаринов, Н. Б. Козьмин, А. Ф. Кузнецов // Промышленное строительство . –1970. – № 6. – С. 32.</p> <p>Бирюлев, В. В. Проектирование металлических конструкций / В. В. Бирюлев [и др.] – Л. : Стройиздат, 1990. – 432 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	28–34
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.014:624.953
Заглавие	<p>[RUS] НАПРЯЖЕННО–ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА ПРИ НЕРАВНОМЕРНОЙ ОСАДКЕ ОСНОВАНИЯ</p> <p>[ENG] DEFLECTED MODE OF VERTICAL CYLINDRICAL STORAGE TANK WORKING UNDER THE INFLUENCE OF DIFFERENTIAL SETTLEMENT OF FOUNDATION</p>
Авторы	<p>[RUS] АГЕЕВА Мария Александровна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–49; факс: (831) 430–19–36 m.ag@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп., аспирант кафедры металлических конструкций</p> <p>[ENG] AGEEVA Maria Aleksandrovna 65, Ilinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Tel.: +7 (831) 430–19–49 m.ag@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering assistant, postgraduate student of the chair of steel structures</p> <p>[RUS] КОЛЕСОВ Александр Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–49; факс: (831) 430–19–36 m.ag@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, проф., декан инженерно–строительного факультета, зав. кафедрой металлических конструкций</p> <p>[ENG] KOLESOV Alexander Ivanovich 65, Ilinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Tel.: +7 (831) 430–19–49 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, associate professor, dean of the faculty of civil engineering, the head of the chair of steel structures, professor</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье приводятся результаты исследования напряженно–деформированного состояния вертикального резервуара при неравномерной осадке основания.</i></p> <p>[ENG] <i>The article contains the results of research of deflected mode of the vertical storage tank working under the influence of differential settlement of foundation.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] вертикальный цилиндрический резервуар неравномерная осадка основания напряженно–деформированное состояние</p>

	<p>листовые конструкции КЭ- моделирование</p> <p>[ENG] vertical cylindrical storage tank differential settlement of foundation deflected mode steel-plate structures finite element analysis</p>
Ссылки	<p>Кузнецов, В. В. Проблемы отечественного резервуаростроения / В. В. Кузнецов, Г. П. Кандаков // Промышл. и гражд. стр-во. – 1995. – № 5. – С. 17 – 19.</p> <p>СТО 0030–2004. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Правила технического диагностирования, ремонта и реконструкции [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Стройконсультант.</p> <p>Колесов, А. И. Напряженно–деформированное состояние зоны сопряжения стенки и днища вертикального сварного цилиндрического резервуара низкого давления / А. И. Колесов, М. А. Агеева, И. А. Ямбаев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 3 (15). – С. 50 – 56.</p> <p>РД 08–95–95. Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс]: постановление ГГТН России от 25.07.95 № 38. – Режим доступа: Стройконсультант.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	34–40
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 539.3
Заглавие	<p>[RUS] ПОСТРОЕНИЕ НА ОСНОВЕ ПЕРВОЙ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ МОДЕЛИ РАВНОНАПРЯЖЕННОГО ЦИЛИНДРА, ПОДВЕРЖЕННОГО СИЛОВЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ НАГРУЗКАМ</p> <p>RESULTS OF EXPLOITATION OF AN AUTOMATIC SYSTEM OF BUILDING CONSTRUCTIONS DEFORMATION MONITORING</p>
Авторы	<p>[RUS] АНДРЕЕВ Владимир Игоревич Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Тел./факс: (499) 183–57–42 asv@mgsu.ru ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой сопротивления материалов</p> <p>[ENG] ANDREEV Vladimir Igorevich 26 Yaroslavskoe sh., Moscow, 129337, Russia. Tel./ fax: +7(499) 183–57–42 asv@mgsu.ru Moscow State University of Civil Engineering doctor of technical sciences, professor, head of the chair of strength of materials</p> <p>[RUS] МИНАЕВА Анна Сергеевна Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Тел./факс: (499) 183–57–42 asv@mgsu.ru ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» магистрант кафедры сопротивления материалов</p> <p>[ENG] MINAEVA Anna Sergeevna 26 Yaroslavskoe sh., Moscow, 129337, Russia. Tel.: +7(495) 262–37–41 asv@mgsu.ru Moscow State University of Civil Engineering master of the chair of strength of materials</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается осесимметричная плоская задача теории упругости неоднородных тел для толстостенного цилиндра, находящегося под действием внешнего давления и стационарного температурного поля. Суть обратной задачи заключается в определении такой зависимости модуля упругости от радиуса, при которой напряженное состояние цилиндра будет заданным.</i></p> <p>[ENG] <i>The paper considers the axisymmetric plane problem of elasticity of inhomogeneous bodies for thick-walled cylinder under the action of external pressure and a stationary temperature field. The essence of the inverse problem is to determine such a dependence of the elastic modulus of the radius at which the stress state of the cylinder will be for-given.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] обратная задача теории упругости плоское деформированное состояние равнонапряженный цилиндр</p>

	<p>модуль упругости</p> <p>[ENG]</p> <p>inverse problem of the theory of elasticity</p> <p>plane strain state</p> <p>equal stress cylinder</p> <p>elastic modulus</p>
Ссылки	<p>Тимошенко, С. П. Теория упругости / С. П. Тимошенко, Дж. Гудьер. – М. : Наука, 1979. – 560 с.</p> <p>Андреев, В. И. Некоторые задачи и методы механики неоднородных тел / В. И. Андреев. – М. : АСВ, 2002. – 288 с.</p> <p>Андреев, В. И. Равнопрочные и равнонапряженные конструкции. Моделирование и создание / В. И. Андреев, И. А. Потехин // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2009. – № 6. – С. 48–50.</p> <p>Камке, Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям / Э. Камке. – М. : Наука, 1976. – 576 с.</p> <p>Андреев, В. И. Оптимизация по прочности толстостенных оболочек / В. И. Андреев, И. А. Потехин ; Моск. гос. строит. ун-т. – М. : МГСУ, 2011. – 86 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	40–45
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 699.844
Заглавие	<p>[RUS] СПОСОБ РАСЧЕТА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ОКОН С ОДНОКАМЕРНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ</p> <p>[ENG] METHOD OF CALCULATION OF SOUND INSULATION OF ACOUSTIC WINDOWS WITH DOUBLE PANE UNIT</p>
Авторы	<p>[RUS] БОБЫЛЕВ Владимир Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» чл.–кор. РААСН, проф., советник при ректорате, зав. кафедрой архитектуры</p> <p>[ENG] BOBYLEV Vladimir Nikolaevich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57; 430–05–53; fax: +7 (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Corresponding member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, professor, chief of the chair of architecture</p> <p>[RUS] ТИШКОВ Владимир Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры</p> <p>[ENG] TISHKOV Vladimir Aleksandrovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57; 430–05–53; fax: +7 (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand.tech.sci., professor of the chair of architecture</p> <p>[RUS] ЩЕГОЛЕВ Дмитрий Львович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры</p> <p>[ENG] SCHEGOLEV Dmitry Lvovich</p>

	<p>65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57; 430–05–53; fax: +7 (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand.tech.sci., senior lecturer of the chair of architecture</p> <p>[RUS] МУРЫГИН Дмитрий Валерьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» асс. кафедры архитектуры</p> <p>[ENG] MURYGIN Dmitry Valerevich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57; 430–05–53; fax: +7 (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of architecture</p> <p>[RUS] ПУЗАНКОВ Алексей Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–19–57; факс: (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектуры</p> <p>[ENG] PUZANKOV Aleksey Nikolaevich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–57; 430–05–53; fax: +7 (831) 430–19–36 zvuk@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student of chair of architecture</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье представлена методика расчета звукоизоляции современных шумозащитных окон с двойным остеклением, основанная на теории самосогласования волновых полей, разработанной научной школой профессора М. С. Седова. Дано сравнение частотной характеристики звукоизоляции реальной конструкции окна, рассчитанной по предлагаемой методике, с результатами экспериментальных исследований этой конструкции. Описаны возможные пути дальнейшего развития представленного метода расчета.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents a method of calculation of sound insulation of modern double glazed acoustic windows. This method is based on the theory of wave fields selfcoordination, developed by a science team of professor Sedov. The paper contains a graphic comparison of the theoretical results, obtained by means of the suggested method, with laboratory tests data. Finally, possible ways for improvement of the suggested calculation method are described.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] самосогласование волновых полей звукоизоляция от транспортного шума шумозащитные окна</p>

	<p>приточные вентиляционные устройства</p> <p>[ENG] theory of wave fields selfcoordination sound insulation against traffic noise acoustic windows air inlets</p>
Ссылки	<p>Звукоизоляция и звукопоглощение : учеб. пособие для студентов вузов / Г. Л. Осипов [и др.] ; под ред. Г. Л. Осипова, В. Н. Бобылева. – М. : АСТ : Астрель, 2004. – 450 с.</p> <p>Повышение экологической безопасности зданий путем применения шумозащитных мероприятий / Д. В. Монич, Д. Л. Щеголев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 190–195.</p> <p>Седов, М. С. Расчет звукоизоляции двустенных конструкций : конспект лекций / М. С. Седов, А. П. Юферев. – Горький, 1983. – 40 с.</p> <p>Юферев, А. П. Повышение звукоизоляции двустенных конструкций в зданиях : дис. ... канд. техн. наук : 11.00.11 / А. П. Юферев ; науч. рук. М. С. Седов ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н.Новгород, 1997. – 142 с. : ил.</p> <p>СН 2.2.4/2.1.8.562–96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки : санитарные нормы : дата введ. 31.10.96. – М. : Информ.–изд. центр Минздрава России, 1997. – 20 с.</p> <p>Крейтан, В. Г. Защита от внутренних шумов в жилых домах / В. Г. Крейтан. – М. : Стройиздат, 1990. – 260 с.</p> <p>Gomperts, M. C. The sound transmission loss of circular and slit-shaped apertures in walls / M. C. Gomperts, T. Kihlmann // Acustica. – 1967. – V. 18, N 3. – P. 144–150.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	46–53
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 691.32
Заглавие	<p>[RUS] АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ВНЕЦЕНТРЕННО СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН</p> <p>[ENG] THE ANALYSIS OF RELIABILITY OF ECCENTRICALLY COMPRESSED REINFORCED CONCRETE COLUMNS</p>
Авторы	<p>[RUS] СЕЛЯЕВ Владимир Павлович Россия, 430006, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. Тел.: (342) 47–71–56; факс: (342) 47–71–56 ntorm80@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» академик РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных конструкций</p> <p>[ENG] SELYAEV Vladimir Pavlovich 68, Bolshevistskaya str., 430006, Saransk, Russia. Tel.: +7(342)47–71–56; fax: +7(342)47–71–56 ntorm80@mail.ru N. P. Ogarev Mordovian State University Head of the chair of building construction, academician of RAABS, dr. of tech. sciences, professor</p> <p>[RUS] УТКИНА Вера Николаевна Россия, 430006, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. Тел.: (342) 47–71–56; факс: (342) 47–71–56 ntorm80@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» канд. техн. наук, доц</p> <p>[ENG] UTKINA Vera Nikolaevna 68, Bolshevistskaya str., 430006, Saransk, Russia. Tel.: +7(342)47–71–56; fax: +7(342)47–71–56 ntorm80@mail.ru N. P. Ogarev Mordovian State University cand. tech. sci., associate professor</p> <p>[RUS] СЕЛЯЕВ Павел Владимирович Россия, 430006, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. Тел.: (342) 47–71–56; факс: (342) 47–71–56 ntorm80@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» канд. техн. наук, доц. кафедры строительных конструкций</p> <p>[ENG] SELYAEV Pavel Vladimirovich 68, Bolshevistskaya str., 430006, Saransk, Russia. Tel.: +7(8342)47–71–56; fax: +7(8342)47–71–56 N. P. Ogarev Mordovian State University cand. tech. sci., associate professor of the chair of building construction</p>

	<p>[RUS] СОРОКИН Евгений Вячеславович Россия, 430006, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. Тел.: (342) 47-71-56; факс: (342) 47-71-56 ntorm80@mail.ru ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» преп. кафедры строительных конструкций</p> <p>[ENG] SOROKIN Evgeny Vyacheslavovich 68, Bolshevistskaya str., 430006, Saransk, Russia. Tel.: +7(8342)47-71-56; fax: +7(8342)47-71-56 ntorm80@mail.ru N. P. Ogarev Mordovian State University lecturer of the chair of building construction</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье исследована долговечность и надежность железобетонных колонн подвергшихся длительному действию агрессивных факторов окружающей среды. Показано влияние изменчивости расчетных параметров на долговечность.</i></p> <p>[ENG] <i>The article investigates the durability and reliability of reinforced concrete columns exposed to a long-term action of aggressive factors of the environment. Influence of statistical variability of the designed parameters on durability is shown.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] надежность долговечность агрессивная среда статистическая изменчивость внецентренное сжатие</p> <p>[ENG] reliability durability corrosive environment statistical volatility eccentric compression</p>
Ссылки	<p>Райзер, В. Д. Расчет и нормирование надежности строительных конструкций / В. Д. Райзер. – М. : Стройиздат, 1995. – 348 с.</p> <p>Ржаницин, А. Р. Теория расчета строительных конструкций на надежность / А. Р. Ржаницин. – М. : Стройиздат, 1978. – 305 с.</p> <p>Селяев, В. П. Долговечность строительных материалов и конструкций. Материалы научно практической конференции / под ред. В. П. Селяева. – Саранск : Изд-во Морд. Ун-та, 2005. – 142 с.</p> <p>Селяев, В. П. Химическое сопротивление и долговечность строительных материалов, изделий, конструкций / В. П. Селяев, Т. А. Низина, В. Н. Уткина. – Саранск : Изд-во Морд. ун-та, 2003. – 45 с.</p> <p>СНиП 2.01.07-85*. Нагрузки и воздействия / Госстрой СССР. – М. : ЦИТП Госстроя СССР, 1986. – 36 с.</p> <p>СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции / Госстрой СССР. – М. : ЦИТП Госстроя СССР, 1992. – 79 с.</p> <p>Соломатов, В. И. Химическое сопротивление композиционных строительных материалов / В. И.</p>

Соломатов, В. П. Селяев. – М. : Стройиздат, 1987. – 364 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	53–59
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624.014
Заглавие	<p>[RUS] ВЛИЯНИЕ РАДИУСОВ ГИБА ПРИ РАСЧЕТЕ КЭ–МОДЕЛЕЙ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ</p> <p>[ENG] EFFECT OF BEND RADII IN THE CALCULATION OF FE MODELS OF THIN–WALLED COLD–FORMED PROFILES</p>
Авторы	<p>[RUS] КОЛЕСОВ Александр Иванович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–88; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, проф., декан инженерно–строительного факультета, зав. кафедрой металлических конструкций</p> <p>[ENG] KOLESOV Aleksandr Ivanovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–19–49; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, associate professor, dean of the faculty of civil engineering, the head of the chair of steel structures, professor</p> <p>[RUS] ЯМБАЕВ Иван Анатольевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–88; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры металлических конструкций</p> <p>[ENG] YAMBAEV Ivan Anatol'evich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (909) 291–96–94 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, docent of the chair of steel structures</p> <p>[RUS] МОРОЗОВ Дмитрий Александрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–88; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры металлических конструкций</p> <p>[ENG] MOROZOV Dmitriy Aleksandrovich</p>

	<p>65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (950) 614-67-30 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student of the chair of steel constructions</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассматривается вопрос об учете влияния радиусовгиба поперечного сечения тонкостенного холодногнутого профиля при проведении численных расчетов КЭ-моделей тонкостенных холодногнутых профилей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article discusses the impact of the radii of bending of thin-walled cold-formed cross-sectional profile in the numerical calculations of FE models of thin-walled cold-formed profiles.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] тонкостенный холодногнутый профиль радиусыгиба поперечного сечения конечно-элементная модель</p> <p>[ENG] cold-formed thin-walled profile bend radius cross-sectional finite element model</p>
Ссылки	<p>К вопросу о работе на прочность при сдвиге соединений тонкостенных профилей повышенной жесткости (ППЖ) на самонарезающих самосверлящих винтах (ССВ) / А. И. Колесов, И. А. Ямбаев, С. А. Шеманаев, Д. А. Морозов // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений : сб. докл. симп. / Перм. Гос. техн. ун-т. – Пермь, 2008. – С. 77–78</p> <p>Колесов, А. И. Опытные испытания соединений из тонкостенных гнутых профилей повышенной жесткости на самонарезающих самосверлящих винтах при растяжении / А. И. Колесов // Вестник ВРО РАСН. – Н. Новгород, 2008. – №11. – С.102–110.</p> <p>Колесов, А. И. К вопросу о действительной работе соединений из гнутых тонкостенных профилей повышенной жесткости / А. И. Колесов, И. А. Ямбаев, С. А. Шеманаев // Наука и инновации в современном строительстве – 2007 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2007. – С. 119–123</p> <p>Eurocode 3: Design of steel structures. EN 1993-1-3: 2004. Part 1-3: General rules. Supplementary rules for cold-formed members and sheeting, Stage 34. CEN / European Committee for Standardisation. – 2004.</p> <p>ТУ 1122-140-0461443-03. Профили стальные гнутые повышенной жесткости / ООО «Волгоспецстрой». – Н. Новгород, 2003.</p> <p>Рычков, С. П. MSC.visualNastran для Windows / С. П. Рычков. – М. : ИТ Пресс, 2004. – 552 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	60–67
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 624
Заглавие	[RUS] РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Авторы	<p>[RUS] НАЗАРОВ Игорь Александрович Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Тел.: (499) 183–24–92; (916) 706–77–21 naz65@mail.ru ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» канд. техн. наук, ст. преп. кафедры инженерной геодезии</p> <p>[ENG] NAZAROV Igor Alexandrovich 26, Yaroslavskoe ave., 129337, Moscow, Russia. Tel.: +7 (499) 183–24–92; +7(916) 706–77–21 naz65@mail.ru The Moscow State University of Civil Engineering candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of engineering geodesy</p> <p>[RUS] ЛАВРИНЕНКО Елена Дмитриевна Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Тел.: (499) 183–24–92; (916) 706–77–21 naz65@mail.ru ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» канд. техн. наук, ст. преп. кафедры инженерной геодезии</p> <p>[ENG] LAVRINENKO Elena Dmitrievna 26, Yaroslavskoe ave. 129337, Moscow, Russia. Tel.: +7 (499) 211–04–54 naz65@mail.ru The Moscow State University of Civil Engineering candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of engineering geodesy</p> <p>[RUS] ТИТОВ Павел Владимирович Россия, 107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 8а. Тел.: (495) 988–80–50 (доб. 8129); факс: (495) 988–80–50 (доб. 8139) n27otd@mail.ru ОАО «Государственный специализированный проектный институт» вед. инженер отдела специальных и научных работ</p> <p>[ENG] TITOV Pavel Vladimirovich 8–a, Novoryazanskaya str., 107078, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 988–80–50 (d. 8129); fax: (495) 988–80–50(d. 8139) GSPI company engineer of special and scientific department</p>
Аннотация	[RUS] <i>В статье приводятся состав автоматизированной системы контроля деформаций, схема размещения и способы закрепления измерительных средств, алгоритм и регламент работы. Представляются возможности пост-обработки данных мониторинга.</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article describes a composition of an automatic system for deformation monitoring, a scheme of location and methods of fixation of measuring equipments, algorithm and regulation of work. Possible ways of measurements processing are presented.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>деформационный мониторинг автоматизированная система</p> <p>[ENG]</p> <p>deformation monitoring automatic system</p>
Ссылки	<p>ГОСТ Р 22.1.12–2005. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования: – Введ. 2005–09–15. – М. : Стандартинформ, 2005.– 14с.</p> <p>МГСН 4.19–2005. Временные нормы и правила проектирования многофункциональных зданий и зданий–комплексов в городе Москве: – Введ. 2005–12–28. – М. : НИИЦ, 2006. – 20с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	67–71
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 389:528.5
Заглавие	<p>[RUS] ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТЕЙ ПРИ ПОВЕРКЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ СТОРОННИХ ИСТОЧНИКОВ ВИБРАЦИИ</p> <p>[ENG] ESTIMATION OF ERRORS AT CHECKING GEODETIC EQUIPMENT UNDER THE ACTION OF OUTSIDE SOURCES OF VIBRATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ГОЛУБЕВА Кира Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел. (831) 430–54–95; факс: (831) 430–54–95 kiryucuk@bk.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» асс. кафедры стандартизации и инженерной графики</p> <p>[ENG] GOLUBEVA Kira Vladimirovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–54–95 kiryucuk@bk.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of standardization and engineering graphics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В данной статье описаны теоретические и экспериментальные исследования влияния уровня вибрации на поверку геодезического оборудования, установлена зависимость между уровнем вибрации и показаниями геодезического прибора, при которой будет обеспечена качественная поверка геодезического оборудования. Предложены методы снижения влияния вибрации на поверочный стенд.</i></p> <p>[ENG] <i>The article presents the results of theoretical and experimental researches of the influence of vibration level on calibration of geodetic equipment; dependence between the level of vibration and indications of a geodetic device is established, at which the quality of geodetic equipment calibration is provided. Methods of decreasing vibration influence on a calibration rig are offered.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] виброперемещение виброанализатор диапазон частот поверочный стенд балка Бернулли</p> <p>[ENG] vibration displacement vibration analyzer frequency band calibration rig Bernully beam</p>
Ссылки	<p>Российская Федерация. Законы. Об обеспечении единства измерений : федер. закон Рос. Федерации от 26.06.2008 № 102–ФЗ : [ред. от. 18.07.2011] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 26. – Ст. 3021.</p> <p>Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием</p>

и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм : ПР 50.2.002–94 : утв. Госстандартом России 08.02.94 / Госстандарт России. – М., 1994. – 16 с. – (Государственная система обеспечения единства измерений. Правила по метрологии).

Порядок проведения поверки средств измерений : ПР 50.2.006–94 : утв. Госстандартом России 18.07.94 / Госстандарт России. – М., 1994. – 8 с. – (Государственная система обеспечения единства измерений. Правила по метрологии).

Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнений измерений и проведения метрологической экспертизы документов : ПР 50.2.013–97 : утв. Госстандартом России 10.09.97 / Госстандарт России. – М., 1997. – 26 с. – (Государственная система обеспечения единства измерений. Правила по метрологии).

Гордеев, Б. А. Повышение качества поверки средств измерений механических величин / Б. А. Гордеев, К. В. Голубева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 2. – С. 61–67.

Гордеев, Б. А. Измерение дисбалансов шнековых валов / Б. А. Гордеев, К. В. Голубева // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород, 2011. – № 4. – С. 101–103.

Файлы

Раздел	
Страницы	72–78
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 693.547.14
Заглавие	<p>[RUS] ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ БЕТОНИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПАРОРАЗОГРЕТЫМИ СМЕСЯМИ</p> <p>[ENG] TECHNICAL AND ECONOMIC PRECONDITIONS OF CAST-IN-SITU CONCRETING WITH STEAM-WARMED MIXES</p>
Авторы	<p>[RUS] ФЕДОСОВ Сергей Викторович Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20. Тел.: (4932) 32–85–40; факс: (4932) 37–19–42 rektor@igasu.ru ГОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» академик РААСН, д–р техн. наук, проф., ректор, зав. кафедрой строительного материаловедения и специальных технологий</p> <p>[ENG] FEDOSOV Sergey Viktorovich 20, 8 March str., 153037, Ivanovo, Russia. Tel.: +7 (4932) 32–85–40; fax: +7 (4932) 37–19–42 rektor@igasu.ru The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering academician of RAABS, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building materials technology and special technologies</p> <p>[RUS] КУЗЬМИН Игорь Борисович Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20. Тел.: (4932) 32–85–40; факс: (4932) 37–19–42 rektor@igasu.ru ГОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, докторант кафедры строительного материаловедения и специальных технологий</p> <p>[ENG] KUZMIN Igor Borisovich 20, 8 March str., 153037, Ivanovo, Russia. Tel.: +7 (4932) 32–85–40; fax: +7 (4932) 37–19–42 rektor@igasu.ru The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, doctoral candidate of the chair of building materials technology and special technologies</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье предложена методика расчета технико–экономической эффективности применения технологии круглогодичного бетонирования монолитных конструкций пароразогретыми в автобетоносмесителях с учетом дополнительных факторов от расширения технологических возможностей автобетоносмесителей, которая позволяет реализовать концепцию суточного оборота опалубки.</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers a procedure of calculation of technical and economic efficiency of application of the technology of all–the–year–round cast–in–situ concreting with mixes warmed up by steam in automobile concrete mixers taking into account additional factors from the expansion of technological capabilities of automobile concrete mixers, which allows to realize the concept of a daily turn of formwork.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] пароразогретые бетонные смеси автобетоносмесители экономическая эффективность суточный оборот опалубки</p> <p>[ENG] warmed up by steam concrete mixes automobile concrete mixers economic efficiency daily turn of a timbering</p>
Ссылки	<p>Кузьмин, И. Б. Технология предварительного пароразогрева бетонной смеси в автобетоносмесителе : информац. листок № 135–82. – Владимир : Владим. межотраслевой территор. центр науч.–техн. информ. и пропаганды, 1982. – 3 с.</p> <p>Кузьмин, И. Б. Технология бетонирования монолитных конструкций горячими смесями, предварительно пароразогретыми в автобетоносмесителе : информац. листок № 141–83. – Владимир : Владим. межотраслевой территор. центр науч.–техн. информ. и пропаганды, 1983. – 4 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	79–85
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 691:674.816.2+338.432(674.3)
Заглавие	[RUS] ПОРИЗОВАННЫЙ АРБОЛИТ НА МЕСТНЫХ ОТХОДАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ЧАД [ENG] POROUS WOODCRETE OF LOCAL AGRICULTURAL WASTES IN THE REPUBLIC OF CHAD
Авторы	[RUS] ГАЛЕБУЙ Сара Россия , 600000, г. Владимир, ул. Студенческая, д. 10б. Тел.: (4922) 47–98–37; факс: (4922) 53–25–75, 33–13–91 garantie2@mail.ru ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет» асп. кафедры строительного производства [ENG] GALLEBOUI Sara 10b, Studenchenskaya Str., Vladimir, 600000, Russia. Tel.: +7(4922) 47–98–37; fax: +7(4922) 53–25–75 garantie2@mail.ru Vladimir state university post-graduate student of the chair of building manufacture
Аннотация	[RUS] <i>В статье приводятся результаты испытаний теплоизоляционного и конструкционного поризованного арболита на измельченных стеблях хлопчатника классов В 1,0 и В 2,5 для стеновых материалов, применяемых в Республике Чад.</i> [ENG] <i>The article presents the results of testing thermal-insulating and structural porous woodcrete of chopped cotton stalks of classes В 1,0 and В 2,5 used for wall materials in the Republic Chad.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] поризованный арболит местные отходы Республика Чад [ENG] aerated papercrete local agricultural wastes Republic of Chad
Ссылки	Бужевич, Г. А. Состояние и основные направления научно-исследовательских работ по арболиту / Г. А. Бужевич, В. И. Савин // Арболит. Производство и применение. – М. : Стройиздат, 1977. – С. 36. Савин, В. И. Технология и свойства поризованного арболита / В. И. Савин, Н. И. Абраменков, Л. Е. Будашкина // Тезисы докладов научно-технической конференции, 2–4 сент. 1980 г. – Владивосток, 1980. – С. 30. Беленький, Ю. С. Конструктивные свойства арболита / Ю. С. Беленький // Арболит. Производство и применение. – М., 1977. – С. 166–178.
Файлы	

Раздел	
Страницы	85–91
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.34
Заглавие	<p>[RUS] РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОДАЧИ ТЕПЛОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ МАССОВОЙ ЗАСТРОЙКИ</p> <p>[ENG] REGULATION OF HEAT SUPPLY TO MASS BUILDINGS</p>
Авторы	<p>[RUS] КОРЯГИН Михаил Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–14–93; факс: (831) 433–14–93 nikanngasu@mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции</p> <p>[ENG] KORYAGIN Mikhail Vladimirovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–14–93; fax: +7 (831) 433–14–93 nikanngasu@mail.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation</p>
Аннотация	<p>[RUS] В статье рассматривается температурный график регулирования подачи теплоты применяемый на практике. Методы регулирования и особенности трех диапазонов, на которые разбивается температурный график. Приводится методика расчета качественного регулирования подачи теплоты и методика расчета обеспечения необходимого теплового режима помещения в период «температурных срезов».</p> <p>[ENG] The article considers a warm–up graph of a heat supply regulation applicable in practice, methods of regulation, and particularities of three ranges, which the warm–up graph is splitted to. Methods of calculation of effective regulation of heat supplying and methods of calculation of necessary temperature conditions in premises at a period of «heat cuts» are presented.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] регулирование теплоты температурный график тепловой режим помещения</p> <p>[ENG] regulation of heat warm–up graph heat mode of premises</p>
Ссылки	<p>СНиП 41–02–2003. Тепловые сети : утв. Госстроем России : взамен СНиП 2.04.07 – 86* : дата введ. 01.09.03 . – М. : ГУП ЦПП, 2003. – 38 с.</p> <p>СНиП 23–01–99.* Строительная климатология : утв. Госстроем России : взамен СНиП 2.01.01–82 : дата введ. 01.01.03. – М. : ГУП ЦПП, 2003. – 80 с.</p> <p>Соколов, Е. Я. Теплофикация и тепловые сети : учеб. для вузов / Е. Я. Соколов – М. : Изд–во МЭИ, 1999. – 472 с.</p> <p>Хандошко, Л. А. Метеорологическое обеспечение народного хозяйства / Л. А. Хандошко. – Л. : Гидрометеиздат, 1981. – 231 с.</p>

Мелентьев, Л. А. Основные современные задачи развития теплоснабжения страны / Л. А. Мелентьев // Труды / Ленингр. инженер.-экон. ин-т. – Л., 1956. – Вып. 12. Теплофикация.

Грудзинский, М. М. Оптимизация режимов отпуска тепла на отопление жилых зданий при групповом и местном регулировании систем отопления / М. М. Грудзинский, В. И. Ливчак // Теплоснабжение и водоснабжение жилых микрорайонов и зданий. – М., 1985.– С.100–104

Ширакс, З. Э. Теплоснабжение / З. Э. Ширакс. – М. : Энергия, 1979. – 256 с.

Кононович, Ю. В. Тепловой режим зданий массовой застройки / Ю. В. Кононович. – М. : Стройиздат, 1986. – 157 с. : ил.

Корягин, М. В. Гидравлический режим тепловых сетей в период «температурного среза» / М. В. Корягин // Энергосберегающие технологии, оборудование и материалы при строительстве объектов в Западной Сибири : Всерос. науч.-практ. конф. : сб. материалов конф. – Тюмень, 2005. С. – 65–68.

Файлы

Раздел	
Страницы	92–99
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.133
Заглавие	[RUS] ВЛИЯНИЕ ОКРАШИВАНИЯ НА ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ЗДАНИЙ [ENG] INFLUENCE OF PAINTING ON HEAT-SHIELDING PROPERTIES OF EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS
Авторы	[RUS] СЕМЕНОВ Виктор Николаевич Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой городского строительства и хозяйства, первый проректор [ENG] SEMENOV Victor Nikolaevich 84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering cand. sci. tech., senior lecturer, holder of the chair of city building and economy, the first vice rector [RUS] ШМИТЬКО Евгений Иванович Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии строительных изделий и конструкций [ENG] SHMITKO Evgenie Ivanovich 84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering dr.sci.tech., prof., holder of the chair of technology of building products and designs [RUS] РЕЗАНОВ Александр Александрович Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно–строительный университет» асс. кафедры технологии строительных изделий и конструкций [ENG] REZANOV Alexander Aleksandrovich 84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77–90–30 svn@vgasu.vrn.ru Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering assistant of the chair of technology of building products and designs [RUS]

КОРОЛЕВ**Дмитрий Юрьевич**

Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»
аспирант кафедры городского строительства и хозяйства

[ENG]

KOROLEV**Dmitry Jurevich**

84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering
post-graduate of the chair of municipal economy and building

[RUS]

ТЕРТЫЧНЫЙ**Олег Витальевич**

Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»
аспирант кафедры отопления и вентиляции

[ENG]

TERTYCHNY**Oleg Vitalevich**

84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering
post-graduate student of the chair of heating and ventilation

[RUS]

КИТАЕВ**Дмитрий Николаевич**

Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»
канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения

[ENG]

KITAEV**Dmitry Nikolaevich**

84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering
cand. sci. tech., senior lecturer of the chair of heat and gas supply

[RUS]

ЩУКИНА**Татьяна Васильевна**

Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84. Тел.: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»
канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции

[ENG]

SCHUKINA**Tatyana Vasilevna**

84, 20 years of October str., 394006, Voronezh, Russia. Tel: (4732) 77-90-30
svn@vgasu.vrn.ru

Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering

	cand. sci. tech., senior lecturer of the chair of heating and ventilation
Аннотация	<p>[RUS] <i>Приводятся результаты экспериментальных исследований теплопроводности фасадной краски Moutrical. Полученные данные позволяют рекомендовать покрытие Moutrical в качестве тепловой защиты наружных ограждений.</i></p> <p>[ENG] <i>Results of experimental researches of heat conductivity of front paint Moutrical are resulted. The obtained data allow to recommend covering Moutrical as thermal protection of external protections.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] энергосбережение новые фасадные краски</p> <p>[ENG] energy savings new front paints</p>
Ссылки	<p>СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий: строит. нормы и правила: дата введ. 01.10.03 / Госстрой России. – М. : ГУП ЦПП, 2004. – 25 с.</p> <p>Самарин, О. Д. Теплофизика. Энергосбережение. Энергоэффективность : монография / О. Д. Самарин. – М. : Изд-во Ассоциации строит. вузов, 2009. – 296 с.</p> <p>Семенов, В. Н. Пути снижения теплотерь ограждающими конструкциями зданий и поиск новых подходов / В. Н. Семенов, Д. Ю. Королев // Инженерные системы и сооружения / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. – 2010. – № 1 (2). – С. 39–43.</p>
Файлы	

Страницы	100–104
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 697.328
Заглавие	<p>[RUS] ПРЯМОЙ РАСЧЕТ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТАХ</p> <p>[ENG] DIRECT CALCULATION OF HEAT TRANSFER FLUIDS AVERAGE SPEED IN HEAT EXCHANGERS</p>
Авторы	<p>[RUS] ЧЕКАРДОВСКИЙ Михаил Николаевич Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] CHEKARDOVSKIY Michael Nikolaevich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: (3452) 43–3927 nis2@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University doctor of engineering, professor, the chair of heat and gas supply and ventilation systems</p> <p>[RUS] ИЛЮХИН Константин Николаевич Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] ILJUKHIN Konstantin Nikolaevich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: (3452) 43–3927 университет» Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел.: (3452) 43–3927; эл. почта: nis@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University cand. techn. science, associated professor of the chair of heat and gas supply and ventilation systems</p> <p>[RUS] ИЛЬИН Валерий Владимирович Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения и вентиляция</p> <p>[ENG] ILYIN Valeriy Vladimirovich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University cand. techn. science, associated professor of the chair of heat and gas supply and ventilation systems</p>

	<p>[RUS] ЧЕКАРДОВСКИЙ Сергей Михайлович Россия, 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38 ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» канд. техн. наук, доц. кафедры проектирования и эксплуатации нефтегазопроводов, баз и хранилищ</p> <p>[ENG] CHEKARDOVSKIY Sergey Michaelovich 38, Volodarsky str., 625000, Tyumen, Russia Tyumen State Oil and Gas University cand. techn. science, associated professor of the chair of design and operation of oil and gas pipelines and depots</p> <p>[RUS] УШАКОВ Виктор Евгеньевич Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru ГОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p>[ENG] USHAKOV Victor Evgenjevich 2, Lunacharsky str., 625001, Tyumen, Russia. Tel.: (3452) 43–3927 nis@tgasu.ru Tyumen State Architecture and Construction University Post-graduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation systems</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В результате анализа тепловых расчетов теплообменных аппаратов установлено, что нет уравнений для прямого расчета средней скорости теплоносителей в аппаратах системы горячего водоснабжения и теплоснабжения. Она принимается, как в своде правил СП 41–101–95, или рассчитывается методом последовательных приближений. В статье представлен вывод и обоснование достоверности новых уравнений для прямого расчета средней скорости теплоносителей.</i></p> <p>[ENG] <i>Analysis of thermal calculations of heat exchangers has established that there are no equations of direct calculations of the average rate of heat transfer fluids for hot water supply and heating. It is assumed as stated in Code SP-41-101-95 or is calculated by a method of successive approximations. The paper presents a conclusion and a proof of the trustworthiness of new equations for direct calculation of the average rate of heat transfer fluids.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] теплообменные аппараты уравнение теплопередачи средняя скорость теплоносителей</p> <p>[ENG] heat exchangers the equation of heat transfer the average speed of heat transfer fluids</p>
Ссылки	<p>Теплообменники энергетических установок : учеб. для вузов / К. Э. Аронсон, С. Н. Блинков, В. Н. Брезгин [и др.] ; под общ. ред. Ю. М. Бродова. – Изд. 2–е, перераб. и доп. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2008. – 816 с.</p>

	<p>Зингер, Н. М. Пластинчатые теплообменники в системах теплоснабжения / Н. М. Зингер, А. М. Тарадай, Л. С. Бармина. – М. : Энергоатомиздат, 1995. – 256 с.</p> <p>Разработка методов определения эффективности работы теплообменных аппаратов в системе теплоснабжения / М. Н. Чекардовский, С. М. Чекардовский, К. Н. Илюхин, В. Е. Ушаков. – Тюмень : ТГСХА, 2009. – 145 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	105–109
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621:628.81
Заглавие	[RUS] ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЕЕ ПОДАЧИ [ENG] CALCULATION OF QUANTITIES OF THERMAL ENERGY AND CONTROL MODES OF ITS SUPPLY
Авторы	[RUS] МЕЛЬНИКОВ Владимир Михайлович Россия, 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87. Тел./факс: (4922) 47–96–36 vmmross@mail.ru ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых» канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидравлики [ENG] MELNIKOV Vladimir Mikhailovich 87, Gorky str., 600000, Vladimir, Russia. Tel./fax: +7 (4922) 47–96–36; +7–910–771–95–68 vmmross@mail.ru The Vladimir state university named after Alexander Grigorevicha and Nikolay Grigorevicha Stoletov cand.tech.sci., senior lecturer of the chair of heat and gas supply, ventilation and hydraulics [RUS] РОЖКОВ Алексей Александрович Россия, 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87. Тел./факс: (4922) 47–96–36 alexej_tgv@mail.ru ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых» аспирант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидравлики [ENG] ROZHKOV Alexey Alexandrovich 87, Gorky str., 600000, Vladimir, Russia. Tel./fax: +7 (4922) 47–96–36; +7–910–777–53–80 alexej_tgv@mail.ru The Vladimir state university named after Alexander Grigorevicha and Nikolay Grigorevicha Stoletov post-graduate student of the chair of heat and gas supply, ventilation and hydraulics
Аннотация	[RUS] <i>В данной статье описывается решение уравнений теплопередачи методом конечных разностей. Выводятся уравнения, описывающие работу трехходового клапана. Получается система уравнений, характеризующая процесс отпуска тепловой энергии потребителю и ее регулирования.</i> [ENG] <i>The article describes the solution of equations of a heat transfer by a finite difference method. The equations describing the work of a three-way valve are presented. As a result, a system of equations characterizing a process of thermal energy regulation and supply to a user is gained.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] теплообмен тепловая энергия абонент трехходовой клапан теплоноситель

	<p>[ENG] heat exchange thermal energy the subscriber the three-way valve heat-transfer agent</p>
Ссылки	<p>Богословский, В. Н. Отопление : учеб. для вузов / В. Н. Богословский, А. Н. Сканави. – М. : Стройиздат, 1991. – 735 с.</p> <p>Фокин, К. Ф. Строительная теплотехника ограждающих частей зданий / К. Ф. Фокин. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1973. – 287 с.</p> <p>Рожков, А. А. Анализ влияния возмущающих воздействий тепловой сети на температуру в отапливаемом помещении / А. А. Рожков // Теоретические основы теплогасоснабжения и вентиляции : сб. докл. 3-й Междунар. науч.-техн. конф. / Моск. гос. строит. ун-т. – М., 2009.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	110–117
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 538.94
Заглавие	<p>[RUS] ПРОЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ КВАНТОВЫХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ В ОКСИДНЫХ РАСПЛАВАХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <p>[ENG] MANIFESTATIONS OF LIQUID QUANTUM PROPERTIES IN OXIDE MELTS BY THE RESULTS OF THERMOELECTRIC RESEARCHES</p>
Авторы	<p>[RUS] БОРИСОВ Анатолий Федосеевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–53–68 bgd@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р хим. наук, проф., зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности</p> <p>[ENG] BORISOV Anatoly Fedoseevich 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: (831) 430–53–68 bgd@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of chemical sciences, professor, holder of the chair of life activity safety</p> <p>[RUS] КИСЛИЦЫНА Ирина Анатольевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–53–68 bgd@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» инж. кафедры безопасности жизнедеятельности</p> <p>[ENG] KISLITSYNA Irina Anatolievna 65 Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel./fax: (831) 430–53–68 bgd@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering engineer of the chair of life activity safety</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>При анализе экспериментальных результатов термоэлектрических исследований в борных малощелочных расплавах показано, что при высоких температурах в пределах возможных погрешностей опытов происходит полное исчезновение всех термоэлектрических эффектов, что согласуется с представлениями подавляющего большинства исследователей о принадлежности таких признаков сверхпроводящим цепям. Установлены температурно–концентрационные границы проявления этих эффектов в расплавах системы $K_2O–B_2O_3$.</i></p> <p>[ENG] <i>Analysis of the experimental results of thermoelectric researches in boric low–alkali melts has revealed that within the limits of possible test errors all thermoelectric effects disappear at high temperatures, which is in conformity with the fact that such features are attributed to the superconducting circuits by the overwhelming majority of researchers. Temperature–concentration limits for these effects in melt systems $K_2O–B_2O_3$ are defined.</i></p>
Текст	

Ключевые слова	<p>[RUS] признаки сверхпроводимости термо-ЭДС и сверхпроводимость</p> <p>[ENG] attributes of superconductivity thermo-electromotive force and superconductivity</p>
Ссылки	<p>Борисов, А. Ф. Применение метода ЭДС для изучения процессов диффузии, гомогенизации и структурных особенностей силикатных расплавов : автореф. дис. ... канд. технич. наук / А. Ф. Борисов ; Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1959. – 20 с.</p> <p>Борисов, А. Ф. Термоэлектрические явления и структура натриево-силикатных стекол / А. Ф. Борисов, В. И. Задумин // Электрические свойства и строение стекла. – М. ; Л., 1964. – С. 56–59.</p> <p>Ахлестин, Е. С. Термо-ЭДС системы Na₂O–SiO₂ в температурном интервале 450–1 100 оС / Е. С. Ахлестин, А. Ф. Борисов // Электродвижущие силы в силикатных расплавах : труды / Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1965. – Т. 21, № 2. – С. 50–60.</p> <p>Ахлестин, Е. С. Применение метода ЭДС для изучения свойств и структуры силикатных расплавов : дис. ... канд. техн. наук / Е. С. Ахлестин ; Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1966. – 173 с.</p> <p>Борисов, А. Ф. Концентрационные и термические цепи с платиновыми электродами и окисными электролитами : дис. ... д-ра хим. наук / А. Ф. Борисов ; Уральск. науч. центр, Ин-т электрохимии АН СССР. – Свердловск, 1981. – 273 с.</p> <p>Киселев, А. И. Особенности электронной структуры расплава алюминия, приводящие к сверхпроводимости при низких температурах / В. И. Кононенко, Л. А. Акашев // Журнал технической физики. – 2007. – Т. 77, № 10. – С. 75–80.</p> <p>Борисов, А. Ф. Электрохимические методы в производстве стекла / А. Ф. Борисов, И. В. Тимошенко. – М. : Стройиздат, 1986. – 214 с.</p> <p>Кресин, В. З. Сверхпроводимость и сверхтекучесть / В. З. Кресин. – М. : Наука, 1978. – 190 с.</p> <p>Гинзбург, В. Л. Термоэлектрические эффекты в сверхпроводниках / В. Л. Гинзбург, Г. Ф. Жарков // Успехи физических наук – 1978. – Т. 125, вып.1. – С.19–56.</p> <p>Little, W. A. Phys / W. A. Little // Rev. Ser. A. – 1964. – V. 134. – P. 1416.</p> <p>Эффект Холла и термо-ЭДС в монокристаллических пленках Y Ba₂Cu₃O₇-X / А. И. Гловашкин, С. И. Красносвободцев, И. В. Кучеренко, И. В. Печень // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1988. – Т. 48, № 1. – С. 27–29.</p> <p>Рагимов, С. С. Термо-ЭДС в висмутовых сверхпроводниках Bi₂Sr₂Ca₂Cu₄O₁₁ / С. С. Рагимов, И. Н. Аскерзаде // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80, № 10. – С. 150–151.</p> <p>Игнатов, М. И. Термо-ЭДС редкоземельных соединений с сильными электронными корреляциями : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / М. И. Игнатов. – М., 2006. – 25 с.</p> <p>Волинский, А. Л. Структурная самоорганизация аморфных полимеров / А. Л. Волинский, Н. Ф. Бакеев. – М. : Физматлит, 2005. – 230 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	118–124
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 004.92(045)
Заглавие	[RUS] ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ СИНТЕЗА ТРЕХМЕРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПО ЧЕРТЕЖУ [ENG] A LINGUISTIC ALGORITHM FOR THE SYNTHESIS OF THREE-DIMENSIONAL GEOMETRIC MODELS ON THE DRAWINGS
Авторы	[RUS] КУЧУГАНОВ Валерий Никонович Россия, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7. Тел.: (3412) 58–89–10; факс: (3412) 58–88–64 kuchuganov@istu.ru ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления [ENG] KUCHUGANOV Valery Nikonovich 7, Studencheskaya str., 426069, Izhevsk, Russia. Phone number: +7 (3412) 58–89–10; fax: +7 (3412) 58–88–64 kuchuganov@istu.ru Izhevsk State Technical University head of the chair of automated information processing and control systems [RUS] КАСИМОВ Денис Рашидович Россия, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7. Тел.: (3412) 58–89–10; факс: (3412) 58–88–64 kuchuganov@istu.ru ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет» магистрант [ENG] KASIMOV Denis Rashidovich 7, Studencheskaya str., 426069, Izhevsk, Russia. Phone number: +7 (3412) 58–89–10; fax: +7 (3412) 58–88–64 kuchuganov@istu.ru Izhevsk State Technical University master's degree student
Аннотация	[RUS] <i>Предлагается подход к проблеме автоматического чтения чертежей на основе представления искомой трехмерной модели в виде сборки из простых кинематических объектов. Кинематический объект задается набором контуров, которые и представлены на чертеже. Это позволяет вести процесс распознавания в содержательных понятиях, подобно процессу чтения чертежа человеком. Приводятся модели чертежа и отдельных проекций кинематических объектов в виде формальных грамматик, стратегии и алгоритмы поиска объектов на чертеже, а также примеры работы экспериментальной программной системы.</i> [ENG] <i>An approach to the automatic drawing interpretation based on the representation of a target three-dimensional model in the form of an assembly of simple kinematic objects is proposed. A kinematic object is defined by a set of contours represented in the drawing. It makes it possible to perform the recognition process in terms of informative concepts similar to the interpretation of drawings by</i>

	<i>humans. Models of a drawing and discrete kinematic object views represented by formal grammars, strategies and algorithms for the object search in the drawing, as well as examples of the experimental software system operation are presented.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>чтение чертежа трехмерная модель конструктивная твердотельная геометрия кинематический твердотельный объект грамматика стратегия поиска алгоритм</p> <p>[ENG]</p> <p>drawing interpretation three-dimensional model constructive solid geometry kinematic solid object grammar search strategy algorithm</p>
Ссылки	<p>Котов, И. И. Алгоритмы машинной графики / И. И. Котов, В. С. Полозов, Л. В. Широкова. – М. : Машиностроение, 1977. – 231 с. : ил.</p> <p>Автоматизированное проектирование. Геометрические и графические задачи / В.С. Полозов, О. А. Будеков, С. И. Ротков [и др.]. – М. : Машиностроение, 1983. – 280 с.</p> <p>Кучуганов, В. Н. Автоматический анализ машиностроительных чертежей. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1985. – 112 с. : ил.</p> <p>Кучуганов, В. Н. Кинематические геометрические модели в концептуальном проектировании / В. Н. Кучуганов, В. В. Харин // ГрафиКон–2003 : тр. 13-й Междунар. конф. по компьютер. графике и зрению / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М., 2003. – С. 243–245.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	125–128
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 54.084:004.3
Заглавие	<p>[RUS] ПОСТПРОЦЕССОР MultyD И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ НЕКОТОРЫХ БИОМОЛЕКУЛ</p> <p>[ENG] POSTPROCESSOR MultyD AND ITS USE FOR VISUALIZATION AND ANALYSIS OF MULTIDIMENSIONAL POTENTIAL ENERGY SURFACES OF SOME BIOMOLECULES</p>
Авторы	<p>[RUS] ПОПОВ Евгений Владимирович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–00; факс: (831) 430–19–36 popov@sandy.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>[ENG] POPOV Evgeny Vladimirovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–00; fax: +7 (831) 434–10–34 popov@sandy.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering, Nizhny Novgorod doctor of technical sciences, professor of the chair of engineering geometry of computer graphics and CAD</p> <p>[RUS] ФОГТ Наталья Германия, Альберт Эйнштейн аллее 47, 89081 Ульм. Тел.: +49 (731)503–10–54, факс: +49 (731) 503–10–59 natalja.vogt@uni-ulm.de Университет г. Ульм канд. хим. наук, вед. науч. сотр</p> <p>[ENG] VOGT Natalja 47, Albert Einstein Alley, 89081 Ulm, Germany Tel.: +49 (731)503–10–54; fax: +49 (731) 503–10–59 natalja.vogt@uni-ulm.de Universität Ulm candidate of chemical sciences, senior scientist</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Работа посвящена решению проблем визуализации и анализа многомерных поверхностей потенциальной энергии молекул, рассчитанных с помощью программы Gaussian. Использование постпроцессора MultyD дает возможность надежного исследования конформационных ландшафтов свободных молекул, имеющих несколько осей внутреннего вращения. Ее успешное применение продемонстрировано на многочисленных примерах, в том числе при исследовании биологически важных молекул, таких как глицеральдегид, дигидроксиацетон, фумаровая и янтарная кислоты.</i></p> <p>[ENG]</p>

	<i>This work is dedicated to the issues of visualization and analysis of multidimensional surfaces of the potential energy of molecules, calculated by means of the Gaussian software. The usage of multidimensional postprocessor MultyD ensures reliable study of conformational landscapes of free molecules having several internal rotation axes. Its successful application is demonstrated by the several examples, including the study of important biomolecules such as glyceraldehyde, dihydroxyacetone, fumaric and succinic acids.</i>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] многомерный постпроцессор визуализация и анализ многомерной функции Java3D конформации биомолекул</p> <p>[ENG] multidimensional postprocessor visualization and analysis of multidimensional function Java3D conformations of biomolecules</p>
Ссылки	<p>Equilibrium structure and relative stability of D-glyceraldehyde conformers: gas-phase electron diffraction (GED) and quantum-chemical studies / N. Vogt, E. G. Atavin, A. N. Rykov [etc.] // Molecular Structure. – The Netherlands : Elsevier, 2009. – № 936. – P. 125–131.</p> <p>Molecular Structure and Conformational Composition of 1,3-Dihydroxyacetone Studied by Combined Analysis of Gas-Phase Electron Diffraction Data, Rotational Constants, and Results of Theoretical Calculations: Ideal Gas Thermodynamic Properties of 1,3-Dihydroxyacetone / N. Vogt, J. Vogt, M. Popik [etc.] // Physical Chemistry A. – 2007. – № 111. – P. 6434–6442.</p> <p>Molecular structure and stabilities of fumaric acid conformers: gas phase electron diffraction (GED) and quantum-chemical studies./ N. Vogt, M. A. Abaev, N. M. Karasev // Molecular Structure. – The Netherlands : Elsevier, 2011. – № 987. – P. 199–205.</p> <p>Determination of molecular structure of succinic acid in a very complex conformational landscape: Gas-phase electron diffraction (GED) and ab initio studies / N. Vogt, M. A. Abaev, A. N. Rykov, I. F. Shishkov // Molecular Structure. – The Netherlands : Elsevier, 2011. – № 996. – P. 120–127.</p> <p>Gaussian 03, Revision. – Pittsburgh PA : Gaussian, Inc., Wallingford CT, 2003.</p> <p>Selman, D. Java3D. Programming / D. Selman. – [Boston ?] : Manning Publications Co Austin, 2003. – 302 p.</p> <p>Squire's, R. Fundamentals of Radiology / R. Squire's. – 5th edition. . – Harvard : University Press, 1997.</p> <p>Flanagan, M. T. Java Scientific Library [Электронный ресурс] / M. T. Flanagan. – Режим доступа : http://www.ee.ucl.ac.uk/~mflanaga/java/index.html</p>
Файлы	

Раздел	[RUS] АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	129–135
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.036:711.424(470)
Заглавие	[RUS] СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТИЛЕВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАРУБЕЖНОЙ, РОССИЙСКОЙ И НИЖЕГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ 1960–1980-х ГОДОВ [ENG] THE COMPARATIVE ANALYSIS OF STYLE CHARACTERISTICS OF FOREIGN, RUSSIAN AND NIZHNY NOVGOROD ARCHITECTURE of 1960s–1980s
Авторы	[RUS] ОРЕЛЬСКАЯ Ольга Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования [ENG] ORELSKAYA Olga Vladimirovna 65, Iljinskaya street, Nizhny Novgorod, 603950. Ph.: +7(831) 430–17–83 nir@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of architecture, professor of the chair of architectural designing
Аннотация	[RUS] <i>В статье впервые проводится сравнительный анализ произведений в зарубежной, российской и нижегородской архитектуре, относящихся к рационалистической линии развития зодчества, который показывает встроенность советской российской и нижегородской архитектуры 1960–1980-х годов в мировой процесс. Установлено, что советская архитектура испытывала влияние западного неофункционализма, структурализма, брутализма и техницизма. Показано, что стилистические поиски привели к возвращению в архитектуру эстетической составляющей, утраченной в период типизации и стандартизации.</i> [ENG] <i>The article, for the first time, gives a comparative analysis of works in the foreign, Russian and Nizhny Novgorod architecture, belonging to a rationalistic line of architecture development, which shows the Soviet Russian and Nizhny Novgorod architecture of 1960–1980s as part of a world process. It ascertains that the Soviet architecture was influenced by the western neofunctionalism, structuralism, brutalism and technicism. It shows that stylistic searches have led back to the architecture of an aesthetic component lost in typification and standardization.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] архитектурный стиль технологизм неофункционализм брутализм структурализм [ENG] architectural style technologism neofunctionalism brutalism

	structuralism
Ссылки	<p>Славина, Т. А. Царство фикций / Т. А. Славина // <i>Образы истории отечественной архитектуры Новейшего времени</i> / Рос. акад. архитектуры и строит. наук. – М., 1996. – С. 402–407.</p> <p>Косенкова, Ю. С. Круглый стол. Выступления, поданные в письменном виде / Ю. С. Косенкова // <i>Проблемы изучения истории советской архитектуры : сб. ст. / Всесоюз. науч.-исследоват. ин-т теории архитектуры и градостроительства.</i> – М., 1991. – С. 120.</p> <p>Бальян, К. В. Общее и региональное в истории советской архитектуры / К. В. Бальян // <i>Образы истории отечественной архитектуры Новейшего времени</i> / Рос. акад. архитектуры и строит. наук. – М., 1996. – С. 51–78.</p> <p>Федоров, О. А. Градостроительные ансамбли Самары 1960–1980-х гг. / О. А. Федоров // <i>Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т.</i> – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 106–110.</p> <p>Хайт, В. Л. Пересмотр представлений о социальной роли архитектуры и стилевой парадигмы в конце XX века / В. Л. Хайт, Т. Ю. Николенко // <i>Актуальные тенденции в зарубежной архитектуре и их мировоззренческие и стилевые истоки : сб. науч. тр. / Науч.-исследоват. ин-т теории архитектуры и градостроительства.</i> – М., 1998. – С. 6–21.</p> <p>Заварихин, С. П. Между романтизмом и технологизмом / С. П. Заварихин // <i>Образы истории отечественной архитектуры Новейшего времени</i> / Рос. акад. архитектуры и строит. наук. – М., 1996. – С. 174–193.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	136–139
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.01
Заглавие	[RUS] МОРФОТИПЫ И ЭКОТИПЫ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА
Авторы	[RUS] ИОВЛЕВ Валерий Иванович Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 23. Тел.: (343)359–84–24; факс: (343) 371–57–32 viovlev@mail.ru ГОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно–художественная академия» канд. арх., проф., зав. кафедрой основ архитектурного проектирования [ENG] IOVLEV Valery Ivanovich 23, Karl Liebknecht str., 620075, Ekaterinburg, Russia. Tel. +7(343) 359–84–24; fax: + 7(343) 371–57–32 viovlev@mail.ru The Ural state academy of architecture and design candidate of architecture, professor, holder of the chair of fundamentals of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается экологический подход к изучению архитектурного пространства, выявляется связь между существующим понятием «морфотип» и предлагаемым автором термином «экотип», дается экологическая характеристика морфотипов открытого городского пространства.</i> [ENG] <i>The article considers an ecological approach to studying architectural space, a relationship between the existing notion «morphotype» and the term «ecotype» offered by the author is revealed. The characteristic of base ecotypes is given.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] архитектурно–экологическое пространство морфотип экотип базовые экотипы пространства [ENG] architectural–ecological space morphotype ecotype base space ecotypes
Ссылки	Кожаева, Л. Б. Морфотипы московской застройки / Л. Б. Кожаева // Архитектура СССР. – 1987.– № 9 – 10.– С. 102 – 107. Иовлев, В. И. Формирование экологической концепции архитектурного пространства / В. И. Иовлев // ACADEMIA. Архитектура и строительство. – 2007. – № 1. – С. 66–69. Иовлев, В. И. Показатели экологичности архитектурного пространства / В. И. Иовлев // Промышленное и гражданское строительство. – 2008.– № 7. – С. 37.
Файлы	

Раздел	
Страницы	140–146
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 72.017.9:514.18
Заглавие	[RUS] ДИНАМИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ ПЕРСПЕКТИВА. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ [ENG] KINEMATIC PERSPECTIVE IN ARCHITECTURE. GEOMETRY PRINCIPLES
Авторы	[RUS] ЛАПШИНА Елена Геннадьевна oap@pguas.ru Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28. Тел.: (841) 249–59–29; факс: (841) 249–72–77 ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» канд. арх., проф., зав. кафедрой основ архитектурного проектирования [ENG] LAPSHINA Elena Gennadievna 28, Titov str., 440028, Penza, Russia. Tel.: +7 (841) 249–59–29; fax: +7(841) 249–72–77 oap@pguas.ru Penza State University of Architecture and Construction candidate of architecture, professor, holder of the chair of bases of architecture design
Аннотация	[RUS] <i>Архитектурная перспектива рассматривается в данной статье не только как модель визуального восприятия пространства, но и как форма мироощущения, модель мироздания в ее историческом развитии. Дается сравнительный анализ статичной классической перспективы и разработанной автором динамической архитектурной перспективы.</i> [ENG] <i>The article considers an architectural perspective not only as a model of visual perception of space but also as a form of the world viewing, a model of the universe in its historical development. A comparative analysis of a static classic renaissance perspective and a kinematic architectural perspective, developed by the author is given.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] архитектурная перспектива модель пространство система мировоззрения геометрия динамика статика геометрические принципы [ENG] architectural perspective model space system of world-know geometry cinematic static

	geometry principles
Ссылки	<p>Пидоу, Д. Геометрия и искусство / Д. Пидоу ; пер. с англ. Ю. А. Данилова ; под ред. и с предисл. И. М. Яглома. – М. : Мир, 1979. – 332 с.</p> <p>Рынин, Н. А. Начертательная геометрия. Перспектива / Н. А. Рынин. – Петроград : [б. и.], 1918. – 600 с.</p> <p>Раушенбах, Б. В. Системы перспективы в изобразительном искусстве. Общая теория перспективы / Б. В. Раушенбах. – М. : Наука, 1986. – 254 с.</p> <p>Панофский, Э. Перспектива как «символическая форма». Готическая архитектура и схоластика / Э. Панофский ; пер. с нем., англ., лат., др. греч. И. Хмелевских, Е. Козиной, Л. Житковой, Д. И. Захаровой. – СПб. : Азбука–классика, 2004. – 336 с.</p> <p>Лапшина, Е. Г. Архитектурная перспектива: рисование–построение объемно–пространственной композиции : учебник / Е. Г. Лапшина. – Пенза : ПГУАС, 2009. – 96 с.</p> <p>Вольберг, О. А. Основные идеи проективной геометрии / О. А. Вольберг. – М. ; Л. : Госучпедгиз, 1949. – 328 с.</p> <p>Белоголовский, В. Интервью с Захой Хадид [Электронный ресурс] / В. Белоголовский // Агентство архитектурных новостей. – 2008. – Режим доступа : http://agency.archi.ru/news_current.html?nid=8497.</p> <p>Федянин, Н. Заха Хадид. Королева деконструктивизма [Электронный ресурс] / Н. Федянин // Salon interior. – 2004. – № 8. – Режим доступа : http://www.salon.ru/article.plx?id=3548.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	147–151
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.424 (470.4)
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ ПОВОЛЖЬЯ (ТВЕРИ, ЯРОСЛАВЛЯ, НИЖНЕГО НОВГОРОДА) [ENG] THE PECULIARITIES OF THE ARCHITECTURAL IMAGE OF VOLGA RIVER HISTORICAL TOWNS (TVER, Yaroslavl, Nizhny Novgorod)
Авторы	[RUS] ВОЛКОВА Елена Михайловна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–95; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. арх., доц.кафедры стандартизации и инженерной графики [ENG] VOLKOVA Elena Mikhailovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–95; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of architecture, docent of the chair of standardization and engineering graphics
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается архитектурный облик исторических улиц городов Поволжья с точки зрения системного подхода, с использованием различных методов анализа на основе общих закономерностей выявляются особенности развития облика исторических улиц городов.</i> [ENG] <i>Scientific novelty of the research reveals through comparative analysis of an architectural image of urban historical streets of Volga river towns, from the point of view of a system approach, with the usage of different methods of analysis. On the basis of general regularities the research reveals specific features of urban historical street development.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] особенности архитектурного облика исторические улицы поволжские города [ENG] the peculiarities of the architectural image historical streets Volga rivers towns
Ссылки	Храмцовский, Н. И. Краткий очерк истории и описание Н. Новгорода / Н. И. Храмцовский. – Н. Новгород : Нижегор. ярмарка, 1998. – 550 с. Батюта, Е. М. Особенности архитектурного облика ряда исторических городов России и Западной Европы / Е. М. Батюта // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2010. – № 1 (13). – С. 152–156. Батюта, Е. М. Особенности формирования архитектурного облика исторических улиц Нижнего Новгорода : монография / Е. М. Батюта ; Нижегор. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород

: ННГАСУ, 2010. – 232 с.

Чудинова, Т. С. Формирование вертикальной композиции исторических центров приречных городов (на примере городов Поволжья) : дис. ... канд. архитектуры : 18.00.01 / Т. С. Чудинова. – М., 1985. – 139 с.

Яковлев, А. А. Основы формирования архитектурно–пространственной среды промышленных предприятий в исторически сложившейся городской застройке (на примере исторических городов Поволжья) : монография / А. А. Яковлев. – Н. Новгород : КиТиздат, 2000. – 316 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	151–154
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 712.4
Заглавие	[RUS] ТРИ КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ САДА ЖИЛЯ КЛЕМАНА (Часть II) [ENG] THREE METHODE OF LANDSCAPE DESIGN BY GILLES CLEMENT (Part II)
Авторы	[RUS] СКОПИНА Мария Валентиновна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65; Тел.: (831) 430–17–83; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры архитектурного проектирования, ст. преп. кафедры ландшафтной архитектуры и садово–паркового строительства [ENG] SKOPINA Mari Valentinovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–83; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering post–graduate student at the chair of architectural design
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются три концептуальных подхода к созданию сада всемирно известного ландшафтного архитектора, ботаника, энтомолога Жюль Клемана.</i> [ENG] <i>The subject under the analysis is three methods of landscape design elaborated by the famous architect, botanist, entomologist Gilles Clément.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] планетарный сад ландшафт третьего порядка сад в движении [ENG] the planetary garden the third landscape gardens in movement
Ссылки	Скопина, М. В. Три концепции создания сада Жюль Клемана / М. В. Скопина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – № 3. – С. 154–157 Clemant, G. Manifeste du Tiers paysag / G. Clément – Paris : Éditions Sujet/Objet, 2004. – 69 p. Clément, G. Le jardin en mouvement: De la Vallée au Champ, via le parc André– Citroën et le jardin planétaire / G. Clément – Paris : Éditions Sens & Tonka, 2007. – 307 p. Clément, G. La friche apprivoisée / G. Clément // Urbanisme. – 1985. – № 209. – P. 92–95.
Файлы	

Раздел	
Страницы	155–158
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 711.424+355.221
Заглавие	[RUS] ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОРОДА И ГАРНИЗОНА [ENG] CITY AND GARRISON INTERACTION
Авторы	[RUS] ТИЩЕНКО Владимир Александрович Россия, 191123, г. Санкт–Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272–95–15; факс: (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно–технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.» канд. арх., доц., нач. кафедры военной архитектуры и автоматизированных систем проектирования [ENG] TISHENKO Vladimir Aleksandrovich 22, Zacharievskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov) PhD in arch., associate professor, head of the chair of military architecture and computer–aided design systems [RUS] ПЕРМИНОВ Дмитрий Олегович Россия, 191123, г. Санкт–Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272–95–15; факс: (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно–технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.» нач. отдела деп. имущественных отношений (МО РФ), соискатель уч. степ. канд. наук [ENG] PERMINOV Dmitry Olegovich 22, Zacharievskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov) head of the department of property relations (Ministry of Defense), applicant for a scientific degree [RUS] НЕСТЕРЕНКО Дмитрий Александрович Россия, 191123, г. Санкт–Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272–95–15; факс: (812) 272–95–15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно–технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.» адъюнкт кафедры военной архитектуры и автоматизированных систем проектирования

	<p>[ENG] NESTERENKO Dmitry Aleksandrovich 22, Zacharievskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272-95-15 Namobily_Nestery@mail.ru Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov) Post-graduate of the chair of military architecture and computer-aided design systems</p> <p>[RUS] МУХИН Арсений Васильевич Россия, 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Захарьевская, д. 22. Тел.: (812) 272-95-15; факс: (812) 272-95-15 Namobily_Nestery@mail.ru Военный инженерно-технический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии Хрулева А. В.» инсп. 103-го отдела ГАСН (МО РФ), соискатель уч. степ. канд. наук</p> <p>[ENG] MUKHIN Arseny Vasilevich 22, Zacharievskaya str., 191123, St. Petersburg, Russia, tel./fax:+7 (812) 272-95-15 Namobily_Nestery@mail.ru Military Engineering and Technical Institute (branch of the Rear and Transportation Academy named after Army General A. V. Khruliov) Inspector of Department 103 of the State Architectural and Construction Supervision (Ministry of Defense), applicant for a scientific degree of the chair of military architecture and computer-aided design systems</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Рассмотрены вопросы необходимости участия градостроительной науки в размещении Вооруженных сил как на территории города, так и на территории гарнизона. Определена теория взаимодействия города и гарнизона.</i></p> <p>[ENG] <i>The article addresses necessity of applying the town planning science for the deployment of armed forces on the territory of the city as well as the garrison. A theory of the city-garrison interaction is defined.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] гарнизон Вооруженные силы размещение градорегулирование</p> <p>[ENG] garrison Armed forces deployment town regulation aspects</p>
Ссылки	<p>Бунин, М. А. Градостроительная организация Гарнизонного комплекса Северо-Западного региона : дис. д-ра архитектуры / М. А. Бунин ; Воен. инженер.-техн. ун-т. – СПб., 2004.</p> <p>Петраков, Б. И. Научные проблемы специальных и фортификационных комплексов, обустройства войск, управления производственной деятельностью и социологии образования в МО РФ / Б. И. Петраков, С. О. Гунин, Р. Р. Байкиев. – СПб : Стройздат, 2007. – 614 с.</p> <p>Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ</p>

Файлы	
Раздел	[RUS] НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	159–166
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 911.375.227:528
Заглавие	[RUS] РАЗРАБОТКА БАЗОВЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ГИС «МЕГАПОЛИС» [ENG] THE BASE ANALYTICAL MODULES DEVELOPING FOR THE «GIS MEGACITY»
Авторы	[RUS] КОПОСОВ Евгений Васильевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 434–02–91; факс: (831) 430–53–48 koposov@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой ЮНЕСКО, ректор [ENG] KOPOSOV Evgeny Vasilyevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 434–02–91; fax: +7 (831) 430–53–48 koposov @nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of technical sciences, head of UNESCO chair, rector [RUS] НИКОЛЬСКИЙ Евгений Константинович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–73; факс: (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой геоинформатики и кадастра [ENG] NIKOLSKY Evgeny Konstantinovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–17–73; fax: +7 (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer, chief of the chair of geoinformation science and cadastre [RUS] ЧЕЧИН Андрей Вячеславович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–17–73; факс: (831) 430–50–03 gis@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры геоинформатики и кадастра [ENG] CHECHIN

	<p>Andrey Vyacheslavovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430-52-09; fax: +7 (831) 430-50-03 gis@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer of the chair of geoinformation science and cadastre</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье описаны разработанные базовые аналитические модули геоинформационной системы для целей анализа негативных воздействий на урбанизированные территории (ГИС «Мегаполис»), позволяющей анализировать пространственные данные для обеспечения информационной поддержки процессов принятия управленческих решений.</i></p> <p>[ENG] <i>The article describes the developed base analytical modules of a geoinformation system for the analysis of negative influences on urbanized territory (GIS «Megacity»), allowing to analyze spatial data to support decision-making processes.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] геоинформационная система урбанизированная территория база данных информация модель анализ оверлей зонирование</p> <p>[ENG] geoinformation system urbanized territory database information model analysis overlay zoning</p>
Ссылки	<p>Разработка научных основ и технологий защиты урбанизированных территорий от природных и антропогенных катастроф и негативных воздействий : отчет о НИР / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; Рук. работы Е. В. Копосов. – № ГР 01200902821. – Инв. № 02201154864.– Н. Новгород, 2010. – 356 с.</p> <p>Никольский, Е. К. Разработка требований к геоинформационной системе анализа негативных воздействий на урбанизированные территории / Е. К. Никольский, А. В. Чечин, Н. А. Кащенко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 167–174.</p> <p>Разработка базовой геоинформационной системы Волжского бассейна : отчет о НИР / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; Рук. работы В. В. Найденко. – № ГР 01.9.50.001757.– Н. Новгород, 2001. – 242 с.</p> <p>MapBasic: Development Environment: User's Guide Version 6.5 / Mapinfo Corporation. – New York, 2001. – 285 p.</p> <p>Тарарин, А. М. Создание геоинформационной базы данных уязвимости территории Нижегородской области для весенних половодий на основе космических снимков / А. М. Тарарин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : тез. докл. пятой открытой Всерос. конф. / Ин-т косм. исслед. Рос. АН – М., 2007. – С. 316</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	167–175
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 621.6: 624.139
Заглавие	<p>[RUS] МЕТОДИКА И ПРОГРАММА КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ВМЕЩАЮЩЕГО НЕФТЕПРОВОДА ГРУНТОВОГО МАССИВА ДЛЯ УСЛОВИЙ КРИОЛИТОЗОНЫ</p> <p>[ENG] METHODS AND SOFTWARE OF COMPUTER SIMULATION OF TEMPERATURE CONDITIONS OF A SOIL MASSIVE CONTAINING AN OIL PIPELINE IN A PERMAFROST ZONE</p>
Авторы	<p>[RUS] ГОРОХОВ Евгений Николаевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] GOROKHOV Evgenie Nikolaevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831)430–54–94 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, holder of the chair of bases and foundations</p> <p>[RUS] ЛОГИНОВ Вячеслав Иванович Россия, 603600, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5 ФБОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» канд. техн. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации производственных процессов</p> <p>[ENG] LOGINOV Vatcheslav Ivanovich 5A Nesterov Str., Nizhny Novgorod, Russia Volga state academy of water transportation candidate of technical sciences, associate professor of the chair of computer science and automation of production</p> <p>[RUS] КОЗЛОВ Михаил Александрович Россия, 105005, г. Москва, ул. 2–я Бауманская, д. 5 Научно–образовательный центр исследования экстремальных ситуаций (НОЦ ИЭС) Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана канд. техн. наук, нач. отдела моделирования и программирования</p> <p>[ENG] KOZLOV Michael Aleksandrovich 5, 2nd Baumanskaya Str., 105005, Moscow, Russia The scientific and education center of researches of extreme situations Bauman Moscow State Technical University candidate of technical sciences, chief of department of modeling and programming</p> <p>[RUS]</p>

	<p>МАЛЕНОВ Александр Анатольевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–94 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, асс. кафедры оснований и фундаментов</p> <p>[ENG] MALENOV Alexander Anatolevich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: (831)430–54–94; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering postgraduate student, assistant of the chair of bases and foundations</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Приводится описание методики, алгоритма и программы компьютерного моделирования температурного режима в поперечных сечениях вмещающего нефтепровод грунтового массива в криолитозоне. Сообщается о проведенных исследованиях для транспортной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан–1» на участке Тайшет–Сковородино.</i></p> <p>[ENG] <i>The article offers methods, an algorithm and software for a computer simulation of temperature conditions in cross–sections of a soil massive containing an oil pipeline in a permafrost zone. The researches carried out for the transport system «Eastern Siberia–Pacific Ocean–1 oil pipeline» on the Taishet–Skovorodino section are described.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] нефтепровод вмещающий грунтовой массив температурный режим методика моделирования программа алгоритм</p> <p>[ENG] oil pipeline containing soil stratum conditions of temperature modeling technique program algorithms</p>
Ссылки	<p>Богословский, П. А. Расчет многолетних изменений температуры земляных плотин, основанных на толще мерзлых грунтов / П. А. Богословский // Труды Горьковского инженерно–строительного института. – Горький, 1957. – Вып. 27. – С. 123–178.</p> <p>Лыков, А. В. Теория тепло– и массопереноса / А. В. Лыков, Ю. А. Михайлов. – М. ; Л. : ГЭИ, 1963. – 535 с.</p> <p>Лыков, А. В. Теория теплопроводности / А. В. Лыков. – М. : Высш. шк., 1967. – 600 с.</p> <p>Февралев, А. В. Исследование термического режима плотин на вечномерзлых грунтах при фильтрации воды : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Февралев ; ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Л., 1981. – 20 с.</p> <p>Достовалов, Б. Н. Общее мерзлотоведение / Б. Н. Достовалов, В. А. Кудрявцев. – М. : МГУ, 1967. – 403 с.</p> <p>Голянд, М. М. Расчеты и испытания тепловой изоляции / М. М. Голянд. – Л. : Ростехиздат, 1961. – 346 с.</p>

Исаченко, В. П. Теплопередача / В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел. – М. : Энергия, 1969. – 736 с.

Павлов, А. В. Теплообмен почвы с атмосферой в северных и умеренных широтах территории СССР / А. В. Павлов. – Якутск : ЯКН, 1975. – 304 с.

Павлов, А. В. Расчет и регулирование мерзлотного режима почвы / А. В. Павлов. – Новосибирск : Наука, 1980. – 240 с.

Жекамухов, М. К. Основы механики снега / М. К. Жекамухов, И. М. Жекамухова – Нальчик : КБУ, 2003. – 247 с.: ил.

Беховых, Л. А. Основы гидрофизики. / Л. А. Беховых, С. В. Макарычев, И. В. Шорина. – Барнаул : АГАУ, 2008. – 172 с.

Справочное пособие к СНиП23–01–99 Строительная климатология. – М. : НИИ строительной физики РААСН, 2006.

Кондратьев, К. Я. Актинометрия / К. Я. Кондратьев. – Л. : Гидрометеоролог. изд-во, 1965. – 691 с.

Тихонов, А. Н. Уравнения математической функции / А. Н. Тихонов, А. А. Самарский. – М. : Наука, 1977. – 736 с.

Волков, Е. А. Численные методы / Е. А. Волков. – М. : Наука, 1982. – 256 с.

Беляев, Н. М. Методы нестационарной теплопроводности / Н. М. Беляев, А. А. Рядно. – М. : Высш. шк., 1987. – 328 с.

Коздоба, Л. А. Методы решения нелинейных задач теплопроводности / Л. А. Коздоба. – М. : Наука, 1975. – 227 с.

Горохов, Е. Н. Обеспечение экологической безопасности нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» на участках, проложенных в многолетнемерзлых грунтах / Е. Н. Горохов, Е. В. Копосов, С. В. Соболев, В. И. Ларионов, М. А. Козлов, А. А. Маленов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 3. – С. 158–164.

Проведение тепло-гидравлических расчетов трубопровода ВСТО (участок «Тайшет–Сковородино») для производительности 15, 30 и 45 млн т/год : отчет по тепло-гидравлическим расчетам (Тайшет – Сковородино). – Уфа : Уфагидротрубопровод, 2009. – 53 с.

СНИП 2.02.04–88. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах : строит. нормы и правила : утв. Госстрой СССР 21.12.88 : взамен СНиП II–18–76 : введ. в действие 01.01.90 / Госстрой России. – Изд. офиц. – М. : ГУП ЦПП, 2001. – 52 с. : ил.

Раздел	
Страницы	176–180
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.35
Заглавие	<p>[RUS] ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ДЕТОКСИКАЦИИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД НА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ УНИФИКАЦИИ</p> <p>[ENG] OPTIMIZATION OF PARAMETRES OF SEWAGE SLUDGE DISINFECTION AND DETOXICATION FOR DIFFERENT UNIFUCATION LEVELS</p>
Авторы	<p>[RUS] ГУБАНОВ Леонид Никандрович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» засл. деят. науки РФ, чл.–кор. РААСН, д–р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования</p> <p>[ENG] GUBANOV Leonid Nikandrovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering honored. worker. science, corr. RAASN, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of ecology and nature management</p> <p>[RUS] БОЯРКИН Денис Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–54–92; факс: (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, доц. кафедры экологии и природопользования</p> <p>[ENG] BOYARKIN Denis Viktorovich 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 430–54–92; fax: +7 (831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of technical sciences, senior lecturer of the chair of ecology and nature management</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>Статья посвящена вопросам оптимизации процесса обработки осадков сточных вод. Приведены результаты исследований по оптимизации основных параметров обеззараживания и детоксикации осадков сточных вод.</i></p> <p>[ENG] <i>The article is dedicated to the problem of optimization of sewage sludge treatment. The article contains the results of optimization of basic parametres for sewage sludge disinfection and detoxication.</i></p>

Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] оптимизация осадки сточных вод обеззараживание детоксикация</p> <p>[ENG] optimization sewage sludges desinfection detoxication</p>
Ссылки	<p>Губанов, Л. Н. Обезвреживание и утилизация осадков городских очистных сооружений : монография / Л. Н. Губанов, Д. В. Бояркин ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2006. – 362 с.</p> <p>Губанов, Л. Н. Компостирование осадков сточных вод, обработанных аминокислотными реагентами / Л.Н Губанов, Д.В. Бояркин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 2 (6). – С. 126–132.</p> <p>Губанов, Л. Н. Технология обезвреживания и утилизации осадков городских сточных вод / Л. Н. Губанов, Д. В. Бояркин, В. А. Филин // Инновации. – 2009. – № 3 (125), март. – С. 32–35.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	181–186
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 628.16.:628.387:621.357.5
Заглавие	[RUS] КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ И СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА ИЗ ВОДНЫХ СРЕД [ENG] KINETIC FEATURES OF EXTRACTION OF IONS AND IRON COMPOUNDS FROM AQUEOUS MEDIA
Авторы	[RUS] ФЕДОРОВА Елена Александровна Россия, 603095, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 rbc@nntu.nnov.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» д-р техн. наук, проф. кафедры производственной безопасности и экологии [ENG] FEDOROVA Elena Aleksandrovna 24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia rbc@nntu.nnov.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University doctor of technical sciences, professor of the chair of industrial safety and ecology [RUS] ПЛАКИНА Наталья Леонидовна Россия, 603054, г. Н. Новгород, ул. Вожей Революции, д. 5а. Тел.: (831)225–02–01 lab@omnimed.ru ООО ППИЦ «Омнимед» инженер–исследователь [ENG] PLAKINA Natalia Leonidovna 5a, Leaders of revolution street, Nizhny Novgorod, 603054, Russia. Tel: +7(831) 225–02–01 lab@omnimed.ru JSC Omnimed research engineer [RUS] ГЕЙЕР Роман Викторович Россия, 603095, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 rbc@nntu.nnov.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» магистрант кафедры производственной безопасности и экологии [ENG] GEYER Roman Viktorovich 24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia rbc@nntu.nnov.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University undergraduate of the chair of industrial safety and ecology
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены кинетические особенности редуцирования различных форм железа – ионов Fe²⁺, Fe³⁺, железосодержащих органических веществ и бактериальных комплексов в</i>

	<p><i>зависимости от их природы и концентрации в водной среде с реализацией полученных результатов в системах локальной очистки природной и сточной воды и бытовых водоочистителях.</i></p> <p>[ENG] <i>The article considers the kinetic features of reduction of various forms of iron – ions Fe²⁺, Fe³⁺, iron-containing organic substances and bacterial complexes– depending on their nature and concentration in the aquatic environment with the realization of the received results in the systems of local natural and waste water treatment, and household water purifiers.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] природная водопроводная и сточная воды формы железа способы редуцирования магнитная обработка сорбенты и иониты сорбционная способность</p> <p>[ENG] natural tap and sewage water forms of iron the methods of reduction magnetic treatment sorbents and ion exchangers sorption capacity</p>
Ссылки	<p>Обзор состояния загрязнения природной среды на территории Нижегородской области в 2010 году / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Н. Новгород : [б. и], 2010. – 238 с.</p> <p>Менча, М. Н. Железобактерии в системах питьевого водоснабжения из подземных источников / М. Н. Менча // Водоснабжение и санитарная техника. – 2006. – № 7. – С. 25–32.</p> <p>Скоробогатов, Г. А. Осторожно! Водопроводная вода! Ее химические загрязнения и способы доочистки в домашних условиях / Г. А. Скоробогатов, А. И. Калинин. – СПб. : Изд-во С.–Петерб. ун-та, 2003. – 156 с.</p> <p>Извлечение ионов железа (II) из водных растворов углеродными сорбентами / Е. Г. Филатова, В. И. Дударев, Ю. Г. Сырых, Ань Гуан Нгуен Нгок // Водоснабжение и санитарная техника. – 2010. – № 8. – С. 42–44.</p> <p>Федорова, Е. А. Обезжелезивание природной и водопроводной воды в бытовых водоочистителях. / Е. А. Федорова, Н. Л. Табакова, Н. В. Мокеева // Экология и безопасность жизнедеятельности : сб. ст. VIII Междунар. науч.–практ. конф. / Пенз. гос. с.–х. акад. – Пенза, 2008. – С. 117–119.</p> <p>Федорова, Е. А. Математическая оптимизация стадии магнитной обработки при обезжелезивании питьевой воды / Е. А. Федорова, Н. Л. Табакова, О. Л. Козина // Системы обработки информации и управления : сб. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – Вып. 15. – С. 245–248.</p> <p>Табакова, Н. Л. Метод магнитной обработки воды как перспективный метод обезжелезивания воды / Н. Л. Табакова // Чистая вода : сб. материалов межрегион. конгр. – Пермь, 2009. – С. 190–194.</p> <p>Пат. на полезную модель 86583 Рос. Федерация. Магнитный активатор / Н. А. Лаврентьева [и др.]. – 2009, Бюл. № 19.</p> <p>Пат. 2154033 Рос. Федерация. Способ удаления ионов многовалентных металлов из кислых водных сред / Е. А. Федорова [и др.]. – 2000, Бюл. № 22.</p>

Селиверстов, А. Ф. Композиционные материалы на основе хитина для сорбции ионов металлов из водных растворов / А. Ф. Селиверстов, Б. Г. Ершов, С. В. Трифонова // Журнал прикладной химии. – 1997. – Т. 70, № 1. – С. 148–152.

Файлы

Раздел	
Страницы	187–191
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 626.824
Заглавие	[RUS] СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ [ENG] IMPROVEMENT OF GOVERNANCE OF WATER DISTRIBUTION IRRIGATION NETWORKS
Авторы	[RUS] ТКАЧЕВ Александр Александрович Россия, 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, д. 111. Тел.: (635) 25–31–02 lxtkachev@gmail.com ФГОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия» канд. техн. наук, доц., проф. кафедры гидротехнических сооружений [ENG] TKACHEV Alexander Alexandrovich Russia, 346428, Rostov Region., Novocherkassk, st. Pushkin, on 111. Tel.:+7 (635) 25–31–02 lxtkachev@gmail.com Novocherkassk State Reclamation Academy Ph.D., docent, professor of hydraulic engineering constructions
Аннотация	[RUS] <i>Представлен комплексный подход, учитывающий взаимное влияние систем управления водораспределения и водоучета на основе совместного использования математического, алгоритмического, программного и технического обеспечения.</i> [ENG] <i>The article presents a comprehensive approach that takes into account the mutual influence of management systems of water distribution and water accounting, based on the combined mathematical, algorithmic, software and hardware support.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] управление водораспределением неустановившееся течение воды математические модели движения жидкости водоучет [ENG] management of water distribution the unsteady flow of water the mathematical model of fluid motion water metering
Ссылки	Системные принципы водоучета и управления водораспределением на оросительной сети / В. Н. Щедрин, Ю. Г. Иваненко, В. И. Ольгаренко [и др.] ; Новочеркас. гос. техн. ун–т. – Новочеркасск : НГТУ, 1994. – 235с. Большаков, В. А. Численные расчеты регулирования расходов и уровней воды в оросительных каналах / В. А. Большаков, Т. П. Клещевникова // Гидравлика и гидротехника : респ. межведомств. науч.–техн. сб. – Киев, 1974. – Вып. 18. – С. 125–132. Васильев, О. Ф. Численный метод расчета неустановившихся течений в открытых руслах / О. Ф. Васильев, Т. А. Темноева, С. М. Шугрин // Изв. АН СССР. Механика. – 1965. – № 2. – С. 65–77. Грушевский, М. С. Неустановившееся движение воды в реках и каналах / М. С. Грушевский. – Л.

: Гидрометеоиздат, 1982. – 288 с.

Иваненко, Ю. Г. Теоретические принципы и решения специальных задач гидравлики открытых русел / Ю. Г. Иваненко, А. А. Ткачев ; Новочеркас. гос. мелиорат. акад. – Новочеркасск : НГМА, 2001. – 203 с.

Файлы

Раздел	[RUS] ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	192–199
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 001+338.1
Заглавие	[RUS] МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ И ВЫБОРА СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ [ENG] IDENTIFICATION METHODS OF THE LEVEL AND THE STRATEGY OF AN ENTERPRISE INNOVATION DEVELOPMENT ON THE BASIS OF THE INTANGIBLE ASSETS ANALYSIS
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 ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. экон. наук, нач. отдела по контролю качества образования на Международном факультете экономики, права и менеджмента, доц. кафедры международного менеджмента, доц. кафедры экономического анализа и управления недвижимостью [ENG] KASS Maria Evgenyevna 65 Iljinskaya St., 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 PhD in Economics, head of the section for education quality control at the International faculty 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 предложена схема исследования процесса инновационного развития предприятия на основе управления нематериальными активами, представлены методы оценки уровня инновационного развития предприятия на основе определения инновационной активности факторов внешней и внутренней среды, а также влияния темпов обновления нематериальных активов на инновационное развитие предприятия, приведены расчеты, позволяющие определить инновационный характер развития предприятия, и даны рекомендации по использованию результатов расчета.</i> [ENG] <i>The article proposes a research mechanism of the innovation development process of a company on the basis of intangible assets management, presents evaluation methods of the innovation development level of a company based on the assessment of the innovation activity of external and internal factors, as well as the influence of the rate of intangible assets renewal on the innovation development of a company, offers calculation techniques allowing to define an innovational character of the company's growth, and provides recommendations for application of the calculation results.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] инновационное развитие управление нематериальными активами инновационный фактор экономического роста инновационная активность [ENG]

	<p>innovation development intangible assets management innovation factor of economic growth innovation activity</p>
Ссылки	<p>Андреев, В. В. Вопросы перехода России на инновационный путь развития в условиях глобализации / В. В. Андреев // Сб. науч. трудов ИПР РАН. Вып. 3. – М.: Центр «Транспорт», 2008.– С. 58–68.</p> <p>Отчет о деятельности Роспатента за 2010 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.rupto.ru.</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. / Пенз. гос. с.-х. акад. – Пенза, 2007. – С. 78–80.</p> <p>Инновационный менеджмент : учебник / под ред. В. А. Швандара, В. Я. Горфинкеля. – М. : Вуз. учеб., 2006. – 382 с.</p> <p>Приоритеты инновационного общества : зарубежный опыт : Финляндия, Ирландия, Канада, Южная Корея : аналит. обзор : информ.-метод. бюл. Вып. 2 / под ред. Г. К. Сафаралиева, Е. А. Лурье. – Тверь : Твер. ИнноЦентр, 2011. – 144 с.</p> <p>New Economy. The Changing Role of Innovation and Information Technology in Growth. – Paris : OECD, 2000. – P. 7–8.</p> <p>Азгальдов, Г. Г. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности / Г. Г. Азгальдов, Н. Н. Карпова. – М. : Междунар. акад. оценки и консалтинга, 2006. – 400 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	199–203
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 332.624
Заглавие	[RUS] МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ [ENG] METHODICAL AND INFORMATION ASPECTS OF A REAL ESTATE CADASTRAL VALUATION
Авторы	[RUS] ПЫЛАЕВА Алена Владимировна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 467–81–67, 467–89–02 alena.pylaeva@gmail.com ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. экон. наук, ст. преп. кафедры геоинформатики и кадастра, зам. ген. дир. ООО «Группа комплексных решений» [ENG] PYLAEVA Alena Vladimirovna 65 Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 467–81–67, 467–89–02 The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. econom. science, senior teacher of the chair of geoinformatics and cadastre science
Аннотация	[RUS] <i>В статье выявлены проблемы несоответствия методического и информационного обеспечения работ по кадастровой оценке объектов недвижимости, предложены направления исследований для совершенствования кадастровой оценки недвижимости. Приведен обзор международной практики в области оценки и налогообложения недвижимости.</i> [ENG] <i>The problems of discrepancy of methodical and information support of a real estate cadastral estimation are revealed in the article. The author offers directions of researches for perfection of a real estate cadastral valuation. An international practice in the field of the real estate valuation and taxation is reviewed.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] кадастровая оценка недвижимости государственный кадастр недвижимости методика кадастровой оценки налогообложение недвижимости [ENG] real estate cadastral valuation the state cadastre of real estate methods of real estate cadastral valuation real estate taxation
Ссылки	Методические указания по государственной кадастровой оценке земель населенных пунктов [Электронный ресурс] : утв. приказом МЭРТ от 15.02.2007 № 39 : (в ред. Приказа Мин–ва экон. развития и торговли Рос. Федерации от 11.01.2011. № 3). – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Методика государственной кадастровой оценки земель промышленности и иного специального назначения [Электронный ресурс] : утв. приказом Федер. служ. зем. кадастра России от 20.03.2003 № П/49. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Методические рекомендации по определению кадастровой стоимости объектов недвижимости жилого и нежилого фондов для целей налогообложения. [Электронный ресурс] : утв. приказом

Минэкономразвития России от 3.11.2006 № 358. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.

Мишустин, М. В. Администрирование имущественного налогообложения в России. Стратегия развития / М. В. Мишустин. – М. : ЮНИТИ, 2011. – 367 с.

Пылаева, А. В. Методика анализа социально-экономических последствий применения кадастровой стоимости объектов недвижимости в налогообложении / А. В. Пылаева // Имущественные отношения в Российской Федерации. – 2010. – № 12.

Пылаева А.В. Методика анализа социально-экономических последствий применения результатов кадастровой оценки недвижимости в целях налогообложения // Приволжский научный журнал. 2010. № 1.– С. 195–199.

Безруков, В. Б. Налогообложение и кадастровая оценка недвижимости : монография / В. Б. Безруков, М. Н. Дмитриев, А. В. Пылаева. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2011. – 155 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	203–208
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 656.1 : 338.5
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА РЫНКЕ ГОРОДСКИХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК [ENG] THE FEATURES OF PRICING ON THE MARKET OF THE CITY PASSENGER TRANSPORT
Авторы	[RUS] КОССОЙ Юрий Маркович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–87–94; факс: (831) 278–96–63 kaznow@nngasy.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. техн. наук, проф. кафедры градостроительства [ENG] KOSSOY Yuriy Markovich 65, Iljinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7(831) 433–87–94; fax: +7(831) 278–96–63 kaznov @ nngasy. ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering cand. of techn. Sciences, prof. chair of urban development
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассмотрены особенности ценообразования и динамики тарифов на городском общественном транспорте. Дается сравнительный анализ и оценка преимуществ и недостатков действующих методик. Предлагаются меры, позволяющие оптимизировать расчеты и создать базу для совершенствования механизма финансирования эксплуатационной деятельности городского транспорта.</i> [ENG] <i>The article considers features of pricing and dynamics of tariffs on the city public transport. A comparative analysis and estimation of advantages and drawbacks of the applied methods is given. Measures are offered, allowing to optimize calculations and to create a base for effecting a mechanism of financing of the municipal transport operational activity.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] городской транспорт движение пассажирские перевозки транспортная услуга тариф [ENG] municipal transport movement passenger transport transport servise tariff
Ссылки	Таги–Заде, Ф. Г. Экономическая теория коммунальной деятельности / Ф. Г. Таги–Заде, А. Н. Раховская. – М. : ИЭАХ, 2000. – 44 с. Коссой, Ю. М. Экономика и управление на городском электрическом транспорте : учебник / Ю. М. Коссой. – М. : Мастерство, 2002. – 346 с.

Коссой, Ю. М. Тарифы и тарифная политика на городском транспорте / Ю. М. Коссой // Вестник городского электрического транспорта России. – 1997. – № 4. – С. 2–5.

Кабакова, С. И. Градостроительная оценка городов / С. И. Кабакова. – М. : Стройиздат, 1983. – 284 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	209–212
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 338.45:339.727.22
Заглавие	[RUS] МЕТОДИКА АНАЛИЗА ТОВАРНОЙ ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА [ENG] METHOD OF ANALYSIS OF COMMERCIAL ENTERPRISES IMPORT DEPENDENCE
Авторы	[RUS] МАКАРОВ Александр Николаевич Россия, 603153, г. Н. Новгород, ул. К. Маркса, д. 17. Тел.: (831) 247–82–14 makarov61@mail.ru ГОУ ВПО «Российский государственный гуманитарный университет», филиал в Н. Новгороде канд. экон. наук, доц., зав. кафедрой экономики и управления [ENG] MAKAROV Alexander Nikolaevich 17, K. Marx Str., N. Novgorod, 603153, Russia. Tel./fax:+7(831) 247–82–14 makarov61@mail.ru Branch of the Russian State Humanitarian University in Nizhny Novgorod Ph.D., associate professor, holder of the chair of economics and management
Аннотация	[RUS] <i>Возрастающий объем импортных поставок продукции производственно–технического назначения (ППТН) на предприятия Нижегородского региона является угрозой его экономической безопасности. Необходим постоянный мониторинг уровня импортозависимости предприятий и групп видов экономической деятельности по ППТН. Методика позволяет решить задачу количественной оценки импортозависимости предприятий и ГВЭД региона по элементам ППТН для последующего принятия решения по организации импортозамещающих производств.</i> [ENG] <i>The increasing volume of imports of products of industrial purposes (PPTN) to the enterprises of the Nizhny Novgorod region is a threat to its economic security. A constant monitoring of the level of the import dependence of enterprises and groups of economic activities by kinds of PPTN should be performed. The offered technique allows a quantitative assessment of the import dependence of businesses and GVED of the region by the PPTN elements for a subsequent decision on organization of import–substitution industries.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] экономическая безопасность региона мониторинг уровня импортозависимости методика анализа товарной импортозависимости предприятий региона продукция производственно–технического назначения [ENG] economic security in the region monitoring the level of dependence on import the method of analysis of commercial import for the region's enterprises production and technical purposes
Ссылки	Макаров, А. Н. Импортозависимость предприятий промышленности региона как угроза его экономической безопасности / А. Н. Макаров // Экономика региона / Ин–т экономики ; Урал. отд–ние Рос. акад. наук. – 2010. – № 4 (24). – С. 121–125.

Макаров, А. Н. К вопросу анализа импортозависимости предприятий промышленности региона / А. Н. Макаров // Качество и конкурентноспособность : практ. аспекты разраб. и внедрения систем упр. качеством на основе междунар. стандартов (На примере Нижегород. обл.) : метод. пособие. – Н. Новгород, 2010. – Вып. 6. – С. 53–61.

Макаров, А. Н. Методика анализа географической импортозависимости предприятий промышленности региона на примере Нижегородской области / А. Н. Макаров // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 2. – С. 147–150.

Градов, А. П. Национальная экономика : учебник / А. П. Градов. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2005. – 240 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	213–216
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 332.140(470.341)
Заглавие	<p>[RUS] ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ВАЖНЕЙШИЙ АСПЕКТ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ (на примере Нижегородской области)</p> <p>[ENG] INVESTMENT POLICY AS AN IMPORTANT ASPECT OF REGIONAL DEVELOPMENT (by the example of Nizhny Novgorod region)</p>
Авторы	<p>[RUS] САМСОНОВ Константин Михайлович Россия, 603600, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23. Тел.: (831) 419–88–77 kostsam @ mail.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» аспирант кафедры теории политики</p> <p>[ENG] SAMSONOV Konstantyn Mikhailovich Russia, 603600, Nizhny Novgorod, Gagarina, 23. Tel. 419–88–77 kostsam@mail.ru Nizhniy Novgorod Lobachevsky State University graduate student of the chair of theory of politics</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье рассмотрена реализация инвестиционной политики в Нижегородской области. Инвестиционная политика играет важную роль в процессе социально–экономического и политического развития России. Приток инвестиций в экономику страны создает благоприятные условия для развития промышленности, наукоемких отраслей хозяйства. Эффективность инвестиционной деятельности прямо влияет на стабильность политической системы и играет ключевую роль в экономической модернизации России.</i></p> <p>[ENG] <i>The issue of investment policy realization in Nizhny Novgorod region was examined in the article. Investment policy plays an important role in the economical advancement process of Russia. Capital inflow in the economy creates favorable conditions for industrial development and high – tech industry. Efficiency of investment activity directly influences stability of political system and plays a key role in the course of economic modernization of Russia.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] инвестиции экономика инвестиционная политика инвестиционная деятельность инвестиционный процесс модернизация</p> <p>[ENG] investment economy investment policy investment activity investment process modernization</p>
Ссылки	Райзберг, Б. А. Современный экономический словарь / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. – М. : Инфа – М, 2007. – 495 с.

Сватковский, Д. В. Инвестиционный совет заменит двадцать две инстанции / Д. В. Сватковский
// Инвестиционный каталог. – 2006. – № 3. – С. 21.

Файлы

Раздел	[RUS] ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	217–221
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 130.3
Заглавие	[RUS] ДЕНЕЖНЫЙ ТОТАЛИТАРИЗМ КАК КУЛЬТУРНО–ИСТОРИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН [ENG] MONEY TOTALITARIANISM AS THE CULTURAL AND HISTORICAL PHENOMENON
Авторы	[RUS] КОЖЕВНИКОВ Вячеслав Порфирьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78; факс: (831) 430–02–61 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р ист. наук, проф. кафедры философии и политологии [ENG] KOZHEVNIKOV Vyacheslav Porfirievich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–52–78; fax: +7(831) 430–19–36 nir@nngasu.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering d–r of history, professor of the chair of philosophy and political science
Аннотация	[RUS] <i>В статье анализируются сущность и признаки феномена денежного тоталитаризма, который сложился в последние десятилетия в России и во всем мире. В данной статье раскрываются предпосылки возникновения современного экономизма, его генезиса как главенствующей идеологии времени. Автор анализирует философские концепции денег и основы экономико–вещного мировоззрения.</i> [ENG] <i>The article analyzes the nature and characteristics of the phenomenon of money totalitarianism, that has emerged in the recent decades in Russia and around the world. The article describes prerequisites of modern economism, its genesis as the dominant ideology of time. The author examines philosophical foundations of the concept of money and economic outlook of property.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] феномен денежного тоталитаризма предпосылки возникновения современного экономизма идеология философские концепции денег экономико–вещное мировоззрение [ENG] phenomenon of money totalitarianism the prerequisites of modern economism the philosophical foundations of the concept of money economic outlook of property
Ссылки	Кожевников, В. П. Ментальность российской цивилизации: история и методология исследования : проблемный курс / В. П. Кожевников. – М. : Изд–во Гуманитар. ин–та, 1998. – 277 с. Кожевников, В. П. Концепция русской культуры / В. П. Кожевников. – М. : [б. и.], 1999. – 240 с. Кутырев, В. А. Духовность, экономизм и «после»: драма действия / В. А. Кутырев // Вопросы

философии. – 2001. – № 8.– С. 56–65.

Зиновьев, А. Запад. Феномен западнизма / А. Зиновьев. – М. : ЭКСМО, 1995. – 244 с.

Раушенбах, Б. В. Пристрастие / Б. В. Раушенбах. – М. : Аграф, 1997. – 432 с. : ил.

Рассел, Б. Избр. соч. / Б. Рассел, У. Черчиль. – М.: [б.и], 1998.

Файлы

Раздел	
Страницы	221–225
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 930.2:2
Заглавие	<p>[RUS] ПИСЬМЕННЫЕ «ЦЕРКОВНЫЕ» ИСТОЧНИКИ КОНЦА XIV – НАЧАЛА XVI вв. В СОВЕТСКИХ ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКИХ КЛАССИФИКАЦИЯХ</p> <p>[ENG] WRITTEN «CHURCH»SOURCES OF LATE XIV – EARLY XVI CENTURIES IN THE SOVIET SOURCE STUDY CLASSIFICATION</p>
Авторы	<p>[RUS] ГРЕБЕНЮК Алексей Викторович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–05–38; факс: (831) 428–08–06 ist@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры</p> <p>[ENG] GREBENYUK Alexey Victorovich 65 Ilyinskaya Str., N. Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7(831) 430–05–38; fax: +7(831) 428–08–06 ist@nngasu.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering candidate of hist. sciences, assoc. prof. of the chair of national history and culture</p>
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье дана характеристика классификационных источниковедческих принципов, на основании которых строились подходы советских историков к решению конкретных исторических и источниковедческих задач, применявшихся, в частности, при изучении проблемы роли церкви в формировании единого централизованного государства в России, определяется специфика влияния этих принципов на источниковедческую практику работ по данной проблематике.</i></p> <p>[ENG] <i>The paper presents characteristics of classificatory source study principles, which approaches of Soviet historians to address specific historical and source study tasks were based on, and which were used, in particular, in studying the Church's role in the formation of a centralized state in Russia, the specificity of the effect of these principles on the practice of source study work in this sphere is determined.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] источниковедческая практика источники по истории Русской православной церкви источниковедческие классификации</p> <p>[ENG] source study practices sources on the history of the Russian Orthodox Church source study of classification</p>
Ссылки	<p>Данилов, В. П. Источниковедение и изучение истории советского общества / В. П. Данилов, С. И. Якубовская // Вопросы истории. – 1961. – № 5. – С. 3–24.</p> <p>Корников, А. А. Историографические аспекты курса источниковедения истории СССР/ А. А. Корников // Вопросы истории. – 1986. – № 7. – С. 96–101.</p> <p>Сахаров, А. М. Церковь и образование централизованного государства / А. М. Сахаров //</p>

Вопросы истории. – 1966. – № 1. – С. 49–65.

Сахаров, А. М. Образование единого Российского государства и идейное воздействие церкви на этот процесс / А. М. Сахаров // Вопросы научного атеизма. – 1976. – Вып. 20. – С. 170–190.

Пушкарев, Л. Н. Классификация русских письменных источников по отечественной истории / Л. Н. Пушкарев. – М. : Наука, 1975. – 281 с.

Черепнин, Л. В. Русские феодальные архивы XIV – XV вв. Ч. 2 / Л. В. Черепнин. – М. : Изд-во АН СССР, 1951. – 428 с.

Хорошев, А. С. Церковь в социально–политической системе Новгородской феодальной республики / А. С. Хорошев. – М. : Изд-во МГУ, 1980. – 223 с.

Борисов, Н. С. Русская церковь в политической борьбе XIV–XVI вв. / Н. С. Борисов. – М. : Изд-во МГУ, 1986. – 205 с.

Гольдберг, А. Л. Историко–политические идеи русской книжности XV–XVII веков / А. Л. Гольдберг // История СССР. – 1975. – № 4. – С. 60–78.

Пронштейн, А. П. Методика исторического источниковедения : учеб. пособие для вузов / А. П. Пронштейн ; отв. ред. И. Д. Ковальченко. – Ростов–н/Д. : Изд-во Ростов. ун-та, 1976. – 477 с.

Акты Московских монастырей и соборов. 1509–1609 гг. Вып. 1–2 // Из архивов Успенского собора и Богоявленского монастыря / под ред. Л. В. Черепнина. – М., 1984.

Зимин, А. А. Россия на рубеже XV–XVI столетий (очерки социально–политической истории) / А. А. Зимин. – М. : Мысль, 1982. – 336 с.

Хорошев, А. С. Политическая история русской канонизации (XI–XVI вв.) / А. С. Хорошев. – М.: Изд-во МГУ, 1986. – 207 с.

Кучкин, В. А. О профессиональном уровне книг по истории русской церкви / В. А. Кучкин, Б. Н. Флоря // Вопросы истории. – 1988. – № 11. – С. 144–156.

Раздел	
Страницы	225–228
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 342.5+61:940.54(051)
Заглавие	[RUS] ВЛАСТЬ И МЕДИЦИНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1945 гг.) [ENG] THE POWER AND MEDICINE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR (1941–1945)
Авторы	[RUS] ПЕРЧИКОВ Юрий Аркадьевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел: (831) 436–40–42 ovr@nngasu.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» д–р ист. наук, проф. кафедры современной истории России [ENG] PERCHIKOV Yury Arkadieveh 1, Ulyanov Street, Nizhny Novgorod, 603950, Russia tel: +7(831) 436–40–42 ovr@nngasu.ru Nizhny Novgorod State Pedagogical University doctor of history, professor of the chair of modern history of Russia
Аннотация	[RUS] <i>В статье на основе опубликованных, главным образом архивных источников, анализируются проблемы взаимодействия власти и медицины в 1941–1945 гг.</i> [ENG] <i>This article, based on the published materials but mostly on the archives sources, analyses the problem of the relationship between the power and medicine in 1941–1945.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] власть война тыл медицина село [ENG] power war rear medicine countryside
Ссылки	ЦГА ЧАССР (Центр. гос. архив Чуваш. АССР). Ф. Р-1041. Оп. 1. Д. 667. ЦАНО (Центр. архив Нижего. обл.). Ф. 78. Оп. 7. Д. 16. ЦАНО (Центр. архив Нижего. обл.). Ф. 3074. Оп. 1. Д. 1858. Перчиков, Ю. А. Социальная деятельность местных Советов Волго–Вятского региона в 1941–1945 гг. : учеб. пособие / Ю. А. Перчиков. – Н. Новгород : НГПУ, 2003. – 56 с. ЦГА РМЭ (Центр. гос. архив Респ. Марий Эл). Ф. Р-919. Оп. 1. Д. 70. ЦГА РМЭ (Центр. гос. архив респ. Марий Эл). Ф. Р-168. Оп. 1. Д. 1165 «б».

ГАКО (Гос. архив Киров. обл.). Ф. Р-1337. Оп. 5. Д. 66.

ЦГАМО (Центр. гос. архив Моск. обл., фил. г. Бронницы). Ф. 589. Оп. 1. Д. 5.

ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 4346. Оп. 1. Д. 36.

РГАСПИ (Рос. гос. архив соц.-полит. истории). Ф. 17. Оп. 88. Д. 585.

ГАРФ (Гос. архив Рос. Федерации). Ф. 8009. Оп. 6. Д. 773.

ГАРФ (Гос. архив Рос. Федерации). Ф. 9501. Оп. 2. Д. 694.

ГАРФ (Гос. архив Рос. Федерации). Ф. 9501. Оп. 3. Д. 406.

ЦГА ЧАССР (Центр. гос. архив Чуваш. АССР). Ф. Р-203. Оп. 19. Д. 266.

ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 3074. Оп. 1. Д. 2924.

СССР. Верховный Совет. Пятая сессия Верховного Совета РСФСР : стеногр. отчет. – М. : [б. и.], 1944. – 334 с.

Сакович, Н. В. Социальные проблемы тружеников тыла : организация здравоохранения в Горьковской области накануне и в годы Великой Отечественной войны / Н. В. Сакович ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2010. – 100 с.

Мордовия в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. : в 2 т. Т. 2. – Саранск : Морд. кн. изд-во, 2005.

Алексеев, Г. А. Здравоохранение в Чувашии : исторический очерк / Г. А. Алексеев. – Чебоксары : Чуваш. книгоиздат, 1972. – 272 с.

РСФСР. Верховный Совет. Шестая сессия Верховного Совета РСФСР 08 июня 1945 г. : стеногр. отчет. – М. : Изд-во Верх. Совета РСФСР, 1945. – 230 с.

Раздел	
Страницы	229–232
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 338(091)(470.341)
Заглавие	[RUS] ГОРЬКОВСКИЙ СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА 1950–х – начала 1960–х ГОДОВ: ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ [ENG] THE GORKY COUNCIL OF THE NATIONAL ECONOMY OF THE 1950s – EARLY 1960s: PROBLEMS OF LOGISTICS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
Авторы	[RUS] СОБОРНОВ Павел Евгеньевич Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24. Тел.: (831) 436–63–12; факс: (831) 436–94–75 sobornovpavel@inbox.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева» канд. ист. наук, доц. кафедры истории и документоведения [ENG] SOBORNOV Pavel Evgenevich 24, Minin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 436–63–12; fax: +7 (831) 436–94–75 sobornovpavel@inbox.ru R.E. Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University candidate of historical sciences, senior lecturer of the chair of history and science of documentation
Аннотация	[RUS] <i>Данная статья посвящена одной из неизученных проблем деятельности Совета народного хозяйства Горьковского экономического района по управлению промышленностью и строительством – проблеме материально–технического снабжения предприятий промышленности на этапе хрущевских экономических реформ. Изучение механизмов деятельности совнархоза в решении этой важнейшей экономической проблемы позволяет сделать вывод не только об эффективности в работе совнархоза, но и выявить причины провала хрущевских экономических реформ.</i> [ENG] <i>The article is devoted to one of the unstudied activities of the Council of a national economy of Gorky economic region related to the industry and building management – logistics of industrial enterprises on a stage of Khrushchev's economic reforms. Studying mechanisms of the Council's activities to fulfill this major economic task allows not only to draw a conclusion on the efficiency of the work of the Council of the National economy, but also to find out reasons of a failure of Khrushchev's economic reforms.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] Совет народного хозяйства Горьковского экономического района (совнархоз) планирование материально–техническое снабжение Горьковский автомобильный завод им В. М. Молотова завод «Красное Сормово» [ENG] Council of the National economy of Gorky `s economic region planning logistics of the enterprises Gorky `s automobile factory of V. M. Molotov `s factory «Red Sormovo»

Ссылки	<p>ГОПАНО. Выступление Е. Э. Рубинчика на совещании руководителей предприятий по обсуждению предложений, изложенных в записке Н. С. Хрущева 5 февраля 57 года. –Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 555. Л. 3.</p> <p>ГОПАНО. Доклад Герасимова – заместителя председателя Горьковского совнархоза на пятом пленуме Горьковского обкома КПСС 18 ноября 1958 года. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 752. Л. 41.</p> <p>ГОПАНО. Протокол № 3 партийного собрания Горьковского совнархоза 5 июля 1960 года. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 7207. Оп. 1. Д. 21. Л. 128.</p> <p>ГОПАНО. Отчет Горьковского обкома КПСС в ЦК КПСС о принятых мерах по выполнению постановления СМ РСФСР от 20 ноября 58 года № 1287. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 842. Л. 103.</p> <p>ГОПАНО. Письмо председателя Горьковского совнархоза Н.Н.Смелякова заместителю председателя Госплана СССР Строкину от 21 мая 1958 года. – Гос. обществ.–полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 839. Л. 185.</p> <p>ГОПАНО. Выписка из письма инженера Соловьева М.И., адресованная Хрущеву. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 831. Л. 118.</p> <p>ГОПАНО. Выступление секретаря парткома завода «Красное Сормово» Годяева на XIV областной партийной конференции 15–16 января 1958 года. – Гос. обществ. полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 741. Л. 179.</p> <p>ГОПАНО. Постановление Совета Министров РСФСР от 13 августа 1958 года № 940. – Гос. обществ.–полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 803. Л. 13, 14, 16.</p> <p>ГОПАНО. Письмо Областной конторы Госбанка СССР секретарю Горьковского обкома КПСС Ефремову Л.Н. – Гос. обществ–полит архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Дело 818. Л.87.</p> <p>ГОПАНО. Критические замечания партийных собраний в адрес совнархоза. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Дело 823. Л. 171.</p> <p>ГОПАНО. Надписи на бюллетенях для голосования на выборах в Верховный совет СССР 1958 года. – Гос. обществ.– полит. архив Нижегород. обл. Ф. 3. Оп. 2. Д. 877 . Л. 139, 185, 198.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	233–237
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.9.018:378.147
Заглавие	[RUS] СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В МЕТОДОЛОГИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ [ENG] THE SYSTEM APPROACH IN METHODOLOGY OF PSYCHOLOGICAL PRACTICE
Авторы	[RUS] ЧИРКОВА Тамара Ивановна Россия, г. Н. Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9. Тел.: (831) 295–26–44 elekochneva@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» д–р психол. наук, проф. кафедры психологии профессионального развития [ENG] CHIRKOVA Tamara Ivanovna 9, Chelyuskinzev Str., N. Novgorod, Russia, tel.: +7(831) 295–26–44 elekochneva@yandex.ru The Volzhsky State Engineering–Pedagogical University Doctor of psychology, professor of the chair of psychology of professional development [RUS] КОЧНЕВА Елена Михайловна Россия, г. Н. Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9. Тел.: (831) 295–26–44 elekochneva@yandex.ru ФГБОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» канд. психол. наук, доц. кафедры профессионального развития [ENG] KOCHNEVA Yelena Mikhailovna Chelyuskinzev Str., N. Novgorod, Russia, tel.: +7(831) 295–26–44 elekochneva@yandex.ru The Volzhskiy State Engineering–Pedagogical University Ph.D (psychology), docent of the chair of psychology of professional development [RUS] ХАРИТОНОВА Тамара Геннадьевна Россия, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 244–33–16 kharitonovatg@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. психол. наук, доц. кафедры психологии [ENG] KHARITONOVA Tamara Gennadievna 65 Ilyinskaya Str., N. Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7(831) 244–33–16 kharitonovatg@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Ph.D (psychology), docent of the chair of psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается принцип системности, как психопрофилактика и проектировочная деятельность практического психолога.</i>

	<p>[ENG]</p> <p><i>The article analyzes the systematic principle with regards to such practical psychologist's activities as psychoprophylaxis and designing activity.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS]</p> <p>подход принцип система системный подход психопрофилактика проектировочная деятельность</p> <p>[ENG]</p> <p>approach principle system system approach psychoprophylaxis designing activity</p>
Ссылки	<p>Словарь русского языка : в 4 т. Т. 3 / под ред. В. В. Розановой, И. И. Матвеева. – М. : Гос. изд-во иностр. и национ. словарей, 1959. – 991 с.</p> <p>Чиркова, Т. И. Методологические основы психологии : практикум / Т. И. Чиркова ; Волж. гос. инженер.-пед. ун-т. – Н. Новгород : ВГИПУ, 2010. – 341 с.</p> <p>Харитонов, Т. Г. Роль антиципации и вероятностного прогнозирования в профилактической деятельности практического психолога / Т. Г. Харитонов // Вестник университета / Гос. ун-т управления. – М., 2010. – № 21. – С. 134–137.</p> <p>Философский словарь / под ред. Г. Шишкоффа.– М. : Республика, 2003. – 576 с.</p> <p>Ломов, Б. Ф. Методологические и теоретические проблемы психологии / Б. Ф. Ломов. – М. : Наука, 1999. – 349 с.</p> <p>Кочнева, Е. М. Изучение мотивационной готовности студентов-психологов к профессиональной деятельности / Е. М. Кочнева, Л. Ю. Пахомова // Вестник университета / Гос. ун-т управления. – М., 2010. – № 7. – С. 62–67.</p> <p>Новиков, А. М. Методология учебной деятельности / А. М. Новиков. – М. : Эгвес, 2005. – 176 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	237–241
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378:301.162
Заглавие	[RUS] ОСОБЕННОСТИ КОНФЛИКТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА [ENG] THE PECULIARITIES OF CONFLICTS IN THE EDUCATIONAL PROCESS IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONU
Авторы	[RUS] ШУРЫГИНА Ольга Васильевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–82–07; факс: (831) 430–19–36 olga_schurigina@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» ст. преп. кафедры иностранных языков I, аспирант кафедры психологии [ENG] SHURYGINA Olga Vasiljevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 433–82–07 Fax: +7(831) 430–19–36 olga_schurigina@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering senior teacher of the chair of foreign languages I, graduate student of psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается проблема конфликтов в вузах; анализируются высказывания преподавателей и студентов относительно причин возникновения конфликтов и способов снижения конфликтности в вузе; подчеркивается роль преподавателя в образовательном процессе вуза.</i> [ENG] <i>The article considers a problem of conflicts in higher educational institutions; the tutors' and students' opinions on the reasons of conflicts and means for reducing conflicts in higher educational institutions are analyzed. The role of the tutor in the educational process is underlined.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] образовательный процесс конфликт причины конфликтов средства снижения конфликтов в вузе [ENG] educational process conflict reasons of conflict means for reducing conflicts in a higher educational institution
Ссылки	Анцупов, А. Я. Конфликтология : учеб. для вузов / А. Я. Анцупов, А. И. Шипилов. – 3–е изд. – СПб. : Питер, 2008. – 496 с. Леонов, Н. И. Конфликтология : учеб. пособие / Н. И. Леонов. – 2–е изд., испр. и доп. – М. : МПСИ ; Воронеж : МОДЕК, 2006. – 232 с. Галустова, О. В. Конфликтология в вопросах и ответах : учеб. пособие / О. В. Галустова. – М. : Проспект, 2008. – 216 с.

Раздел	
Страницы	241–245
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 378.1
Заглавие	[RUS] НАУЧНО–ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА
Авторы	<p>[RUS] ДОБРОДЕЕВА Ирина Юрьевна Россия, 155908, Ивановская обл., г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24. Тел.: (49351) 3–11–22; факс: (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» канд. филос. наук, проф., ректор</p> <p>[ENG] DOBRODEEVA Irina Yurievna 24, Kooperativnaya str., Shuya, Ivanovskaya obl., Russia 155908 Tel.: +7 (49351) 3–11–22; fax: +7 (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru Shuya State Pedagogical University Candidate of philosophical sciences, professor, rector</p> <p>[RUS] ЧЕРВОВА Альбина Александровна Россия, 155908, Ивановская обл., г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24. Тел.: (49351) 3–11–22; факс: (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» д–р пед. наук, проф., проректор по инновационному развитию и международной деятельности</p> <p>[ENG] CHERVOVA Albina Aleksandrovna 24, Kooperativnaya str., Shuya, Ivanovskaya obl., Russia 155908 Tel.: +7 (49351) 3–11–22; fax: +7 (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru Shuya State Pedagogical University Doctor of pedagogical sciences, professor, vice–rector for innovative development and international activity</p> <p>[RUS] ШМЕЛЕВА Елена Александровна Россия, 155908, Ивановская обл., г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24. Тел.: (49351) 3–11–22; факс: (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет» канд. пед. наук, доц., проректор по научной работе</p> <p>[ENG] SHMELEVA Elena Alexandrovna 24, Kooperativnaya str., Shuya, Ivanovskaya obl., Russia 155908 Tel.: +7 (49351) 3–11–22; fax: +7 (49351) 3–04–63 ukrir_sgpu@front.ru Shuya State Pedagogical University</p>

	Candidate of pedagogical sciences, associate professor, vice-rector for research
Аннотация	<p>[RUS] <i>Подготовка учителя для новой школы требует от вузов активизации инновационного потенциала. Современная инновационная инфраструктура определяет сетевой характер развития педагогического вуза, взаимодействия его с другими субъектами образовательного пространства, становление его в качестве подлинного интегратора достижений педагогической науки и образовательной практики.</i></p> <p>[ENG] A new school, preparing teachers requires from universities to enhance their innovation capacity. The modern innovative infrastructure determines a network nature of the development of the pedagogical higher school, its interaction with other subjects of educational space, its formation as a true integrator of the pedagogy and educational practice achievements.</p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] педагогическое образование инновационная инфраструктура интеграция профессиональная подготовка исследовательская деятельность</p> <p>[ENG] teacher education innovation integration training research</p>
Ссылки	<p>Послание Президента Российской Федерации Федеральному собранию от 26 мая 2004 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://bre.ru/laws/21033.html.</p> <p>Медведев, Д. А. России нужна программа развития сети научно-образовательных центров / Д. А. Медведев // Высшее образование сегодня. – 2008. – № 8. – С. 2–3.</p> <p>Шукшина, Т. И. Организационно-правовые основы функционирования научно-образовательного центра в условиях педагогического вуза / Т. И. Шукшина, А. А. Лобанов, Е. В. Шавыркина // Интеграция образования. – 2009. – № 4. – С. 26–29.</p> <p>Об итогах работы экспертной комиссии по отбору кандидатов на стипендии Президента и Правительства Российской Федерации для аспирантов / И. А. Мосичева [и др.] // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Сер. «Инновации в образовании». – 2007. – № 5. – С. 13–16.</p> <p>Добродеева, И. Ю. Потенциал провинциального университета в подготовке педагогических кадров высшей научной квалификации / И. Ю. Добродеева, Е. А. Шмелева, Н. А. Герасимова // Наука и школа. – 2008. – № 4. – С. 12–13.</p> <p>Добродеева, И. Ю. Создание системы менеджмента качества в педагогическом университете / И. Ю. Добродеева, С. В. Кочина, Е. А. Шмелева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 3. – С. 234–240.</p> <p>Шмелева, Е. А. Инновационная активность как акмеологический критерий нового качества профессионального образования / Е. А. Шмелева // Экономика образования. – 2010. – № 4. – С. 49–53.</p> <p>Концепции развития исследовательской и инновационной деятельности в российских вузах [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://mon.gov.ru/dok/akt/7762/.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	245–249
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.03
Заглавие	[RUS] РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОЗНАНИЯ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА [ENG] DEVELOPMENT OF SOCIAL COGNITION AS A PEDAGOGICAL PROBLEM
Авторы	[RUS] ВИНОГРАДОВА Екатерина Львовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры педагогики и психологии [ENG] VINOGRADOVA Ekaterina Lvovna 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 post–graduate student of the chair of pedagogy and psychology [RUS] ГЛАДКОВА Татьяна Евгеньевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–02–61 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант, преп. кафедры педагогики и психологии [ENG] GLADKOVA Tatyana Evgenievna 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 post–graduate student and teacher of the chair of pedagogy and psychology
Аннотация	[RUS] <i>В статье обосновывается актуальность развития социального познания в педагогической науке. Приводится краткая сущностно–содержательная характеристика социального познания. Выделяются уровни развития социального познания. Системно характеризуется процесс социального познания подростка.</i> [ENG] <i>The article substantiates the urgency of development of social cognition in a pedagogical science. A short appreciably–substantial characteristic of social cognition is presented. Levels of development of social cognition are identified. A process of social cognition of a teenager is characterized in a systematized manner.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] субъектный ресурс человека

	<p>социальное познание уровни социального познания</p> <p>[ENG] subject resource of the person social cognition levels of social cognition</p>
Ссылки	<p>Самоорганизация как феномен структурирования Движения Метасистемы Социум и развития человека // Мир психологии. – 2011. – № 2 (66). – С. 3–16.</p> <p>Российская Федерация. Правительство. О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011 – 2015 годы : распоряжение Правительства Рос. Федерации от 07.02.2011 № 163-р // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 9. – Ст. 1255.</p> <p>Анисимов, О. С. Самость как основание высших форм самоорганизации человека и общества / О. С. Анисимов // Мир психологии. – 2011. – № 2 (66). – С. 74–83.</p> <p>Божович, Л. И. Проблемы формирования личности / Л. И. Божович ; под ред. Д. И. Фельдштейна. – М. : Ин-т практ. психологии. – Воронеж : МОДЭК, 1997. – 352 с.</p> <p>Маркова, А. К. Формирование мотивации учения в школьном возрасте : пособие для учителя / А. К. Маркова, Т. А. Матис, А. Б. Орлов. – М. : Просвещение, 1983. – 96 с.</p> <p>Виноградова, Е.Л. Образовательная среда школы как фактор социализации современных подростков / Е. Л. Виноградова, Т. Е. Гладкова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 2 (18). С. 190–193.</p> <p>Theories of Cognitive Consistency. A Sourcebook / ed. by R. Abelson, E. Aronson, W. McGuire, T. Newcomb, M. Rosenberg, R. Tannenbaum. – Chicago : Rand McNally, 1968.</p> <p>Янковский, А. И. Самоорганизованная критичность и свобода воли / А. И. Янковский // Мир психологии. – 2011. – № 2 (66). – С. 68–73.</p> <p>Андреева, Г. М. Психология социального познания / Г. М. Андреева. – М. : Аспект Пресс, 2004. – 288 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	249–253
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 351.746:355.233:355.341
Заглавие	[RUS] МОДЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ФСБ РОССИИ [ENG] MODEL OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS OF RUSSIAN FEDERAL SECURITY SERVICE
Авторы	[RUS] ПОЛУНИН Вадим Юрьевич Россия, 603002, г. Н. Новгород, ул. Луначарского, д. 23. Тел.: (831) 246–16–71; факс: (831) 246–40–94 nauka@vgipu.nnov.ru ФГБОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» аспирант [ENG] POLUNIN Vadim Yur'evich 23, Lunacharsky str., 603 002, Nizhny Novgorod Russia Tel.: +7 (831) 246–16–71; fax: +7 (831) 246–40–94 nauka@vgipu.nnov.ru Volzhsky State Engineering and Pedagogical University Post–graduate student
Аннотация	[RUS] <i>Разработанная модель профессиональной подготовки будущих специалистов ФСБ России рассматривается как совокупность научно обоснованных концептуальных положений и организационно–дидактических основ, обеспечивающих необходимое качество профессиональной подготовки – нормативно–правовой, оперативно–боевой, специальной с целевым, содержательным, процессуальным, результативным компонентами.</i> [ENG] <i>The developed model of professional training of future professionals of the Federal Security Service of Russia is viewed as a combination of scientifically grounded conceptual foundations of didactic and organizational frameworks ensuring the necessary quality of professional training, including legal and regulatory, operational–combat, special training, targeted, informative, procedural, effective constituents.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] модель профессиональной подготовки специалист службы безопасности нормативно–правовая подготовка оперативно–боевая подготовка специальная подготовка [ENG] model professional training specialist Security Service regulatory and legal training operational and combat training specific training
Ссылки	Концепция национальной безопасности РФ [Электронный ресурс]: утв. указом Президента от 17.12.1997 № 1300. – Режим доступа: http://www.scrf.gov.ru/documents/1.html . Беляева, А. П. Методология и теория профессиональной педагогики / А. П. Беляева. – СПб. :

Ин-т профтехобразования РАО, 1999. – 480 с.

Щевьев, М. Н. О развитии системы профессионального образования сотрудников ФСБ России / М. Н. Щевьев // Актуальные проблемы совершенствования подготовки кадров для органов федеральной службы безопасности в современных условиях. – Новосибирск, 2007. – С. 12.

Файлы

Раздел	
Страницы	253–256
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 351.746:355.233:355.341
Заглавие	[RUS] ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЧНОСТИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА СПЕЦСЛУЖБ [ENG] REQUIREMENTS FOR PERSONALITY AND ACTIVITIES OF A SECURITY SERVICES SPECIALIST
Авторы	[RUS] ПОЛУНИН Вадим Юрьевич Россия, 603002, г. Н. Новгород, ул. Луначарского, д. 23. Тел.: (831) 246–16–71; факс: (831) 246–40–94 nauka@vgipu.nnov.ru ФГБОУ ВПО «Волжский государственный инженерно–педагогический университет» аспирант [ENG] POLUNIN Vadim Yur'evich 23, Lunacharsky str., 603 002, Nizhny Novgorod Russia Tel.: +7 (831) 246–16–71; fax: +7 (831) 246–40–94 nauka@vgipu.nnov.ru Volzhsky State Engineering and Pedagogical University Post–graduate student
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматриваются требования к личности и деятельности специалиста ФСБ России: определены личностные, профессиональные качества, профессиональные умения, необходимые для выполнения профессиональных функций.</i> [ENG] <i>The article considers requirements for the individuality and activities of a specialist of the Russian Federal Security Service: personal, social, professional qualities, professional skills are defined, required to perform professional functions.</i>
Ключевые слова	[RUS] специалист ФСБ России личностные качества социальные качества профессиональные качества профессиональные умения [ENG] specialist Russian Federal Security Service personal qualities social qualities professional qualities professional skills
Ссылки	Полунин, В. Ю. Проектирование модели личности специалиста спецслужб : учеб.–метод. пособие / В. Ю. Полунин. – Н. Новгород : Изд–во ВГИПУ, 2008.– 67 с. Концепция национальной безопасности РФ [Электронный ресурс]: утв. указом Президента от 17.12.1997 № 1300. – Режим доступа : (http://www.scrf.gov.ru/documents/1.html). Дергачев, С. П. Формирование педагогической готовности будущих офицеров к воспитательной работе с личным составом в нестандартных ситуациях : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.01, 03.00.06 / С. П. Дергачев ; Урал. гос. пед. ун–т. – Екатеринбург, 1999. – 17 с.

Раздел	
Страницы	256–260
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 159.922.6
Заглавие	<p>[RUS] ЛИЧНОСТНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТНОЙ АКТИВНОСТИ РЕБЕНКА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА ОТ ДОШКОЛЬНОГО К МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНОМУ ВОЗРАСТУ</p> <p>[ENG] PERSONAL CONDITIONS OF DEVELOPMENT OF A CHILD'S SUBJECT ACTIVITY AT TRANSITION FROM A PRESCHOOL TO PRIMARY SCHOOL AGE</p>
Авторы	<p>[RUS] СУВОРОВА Ольга Вениаминовна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 434–02–61 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SUVOROVA Olga Veniaminovna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10 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> <p>[RUS] СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 434–02–61 nir@nngasu.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии</p> <p>[ENG] SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna 65 Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Phone: +7 (831) 433–21–10, +7 (831) 430–02–61 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> <p>[RUS] РЫБАКОВ Игорь Анатольевич Россия, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 16, стр. 3. Тел.: (495) 510–21–96 ram001@list.ru АНО ВПО «Академический Международный институт» дир. центра довузовской подготовки</p> <p>[ENG] RYBAKOV Igor Anatolievich 16, Leningradskoe sh., build 3, 125212, Moscow, Russia. Ph. +7 (495) 510–21–96 ram001@list.ru The academic international institute</p>

	The director of the center of prehigher school preparation
Аннотация	<p>[RUS] <i>В статье анализируются внутренние предпосылки развития субъектной активности ребенка. Специфика развития активности как ядра и ресурса формирующейся субъектности проявляется в мотивационно-потребностной сфере, сфере самосознания и саморегуляции детей.</i></p> <p>[ENG] <i>The article analyzes inner conditions of development of a child's subject activity. The specificity of the activity development as a centre and a recourse of a forming subject is revealed in the motivation and demand sphere, as well as in the sphere of children's self-comprehension and self-adjustment.</i></p>
Текст	
Ключевые слова	<p>[RUS] субъектная активность субъектность компоненты субъектной активности ребенка</p> <p>[ENG] subject activity subject components of the child's subject activity</p>
Ссылки	<p>Божович, Л. И. Личность и ее формирование в детском возрасте / Л. И. Божович. – СПб. : Питер, 2009. – 400 с.</p> <p>Сорокоумова, С. Н. Организация психологической помощи в условиях инклюзивного образования / С. Н. Сорокоумова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – № 3. – С. 214–218.</p> <p>Суворова, О. В. Структура субъектности в раннем онтогенезе / О. В. Суворова // Известия Самарского научного центра РАН. Сер. «Социальные науки». – 2011. – № 2 (Т. 13). – С. 1500–1505.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	260–264
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 37.02
Заглавие	[RUS] ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ [ENG] THE PROBLEM OF ADAPTATION OF CHILDREN IN ELEMENTARY SCHOOLS
Авторы	[RUS] ФИРСОВА Анна Михайловна Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 433–21–10; факс: (831) 430–19–36 ghi-nngasu@mail.ru ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» д–р пед. наук, доц. кафедры культурологии [ENG] FIRSOVA Anna Mikhailovna 65, Ilyinskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia. Tel.: +7(831) 433–21–10; fax: +7(831) 430–19–36 ghi-nngasu@mail.ru Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering doctor of pedagogy, professor of the chair of culturology [RUS] УСТИНОВА Екатерина Владиславовна Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел.: (831) 439–14–14 ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» соискатель уч. степ. канд. наук кафедры социальной педагогики и предметных методик начального образования, ст. преп. кафедры английского языка № 6 МГИМО [ENG] USTINOVA Ekaterina Vladislavovna 1, Ulyanov Street, Nizhny Novgorod, 603950, Russia tel: +7(831) 439–14–14 Nizhny Novgorod State Pedagogical University competitor account. step. candidate. department of social sciences and the subject of pedagogy methods, senior teacher of chair № 6 of the English language
Аннотация	[RUS] <i>В статье рассматривается проблема адаптации учащихся начальной школы. Одним из вариантов, способствующих адаптации детей к школе, является предложенная современными частными школами образовательная система «детский сад – школа», где существует преемственность и поэтому переход от дошкольного к начальному образованию совершается плавно.</i> [ENG] <i>The article considers a problem of adaptation of children to the elementary school. One of the variants ensuring children's adaptation to school is the educational system «kindergarten – school» offered by modern private schools, where there is a continuity, and consequently transition from preschool to elementary education is smooth.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] адаптация к школе преемственность в образовании система «детский сад – школа»

	<p>технология педагогической деятельности предметно-деятельностный подход</p> <p>[ENG] adaptation to school continuity in formation system «a kindergarten – school» technology of pedagogical activity aim activity approach</p>
Ссылки	<p>Прокофьева, Е. А. Советская и современная российская историография частной школы: основные направления исследований / Е. А. Прокофьева // Теоретические исследования 2005 года : материалы науч. конф. Ин-та теории и истории педагогики РАО. – М., 2005. – С. 215–223.</p> <p>Белл, Д. Грядущее постиндустриальное общество / Д. Белл. – М. : Academia, 1999. – 782 с.</p> <p>Равкин, З. И. Актуальные проблемы методологии историко-педагогических исследований / З. И. Равкин. – М. : РАО, 1993. – 96 с.</p>
Файлы	

Раздел	
Страницы	264–268
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 502:37.033 (07)
Заглавие	[RUS] ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «МИР ЖИВОЙ ПРИРОДЫ РОДНОГО ГОРОДА» [ENG] FORMATION OF ENVIRONMENTAL CULTURE OF SCHOOLCHILDREN BY MEANS OF THE ELECTIVE COURSE «THE WORLD OF WILDLIFE OF THE HOMETOWN»
Авторы	[RUS] МАТВЕЕВА Анна Владимировна Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1. Тел.: (831) 439–14–14 a.anikina.nn@gmail.com ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» асс. кафедры зоологии и общей биологии, аспирант кафедры экологии и экологического образования [ENG] MATVEEVA Anna Vladimirovna 1, Ulyanov str., 603005, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7 (831) 439–14–14 a.anikina.nn@gmail.com The Nizhny Novgorod State Pedagogical University Assistant of the chair of zoology and general biology, graduate student department of ecology and environmental education
Аннотация	[RUS] <i>В статье предложена система практико–ориентированных работ из программы экологического элективного курса «Мир живой природы родного города», основной целью которой является формирование экологической культуры школьников.</i> [ENG] <i>The article considers a system of a practice–oriented training program of the environmental elective course «The world of wildlife of the hometown ». The main purpose of the program is the formation of environmental culture of schoolchildren.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] экологическая культура городская биота биоразнообразии элективный курс опыт природоохранной деятельности [ENG] environmental culture urban biota biodiversity elective course experience in environmental
Ссылки	Николина, В. В. Экологическая культура будущего учителя / В. В. Николина // Методология и теоретические основы эколого–педагогического образования : монография. – Н. Новгород ; СПб., 2002. – С. 45–60. Зверев, И. Д. Экологическое образование школьников / И. Д. Зверев, И. Т. Суравегина. – М. : Педагогика, 1983. – 160 с. Николина, В. В. Методы эмоционально–ценностного стимулирования учащихся по отношению к

природе в обучении географии : учеб. пособие / В. В. Николина. – Н. Новгород: НГПУ, 1999. – 90 с.

Винокурова, Н. Ф. Интеграция экологических знаний / Н. Ф. Винокурова. – Н. Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. служ., 1996. – 76 с.

Моисеев, Н. Н. Историческое развитие и экологическое образование / Н. Н. Моисеев. – М. : МНЭПУ, 1995. – 54 с.

Чуприкова, Н. И. Умственное развитие и обучение (Психологические основы развивающего обучения) / Н.И. Чуприкова. – М. : Столетие, 1994. – 192 с.

Файлы

Раздел	
Страницы	269–272
Тип	[RAR] – Научная статья
Коды	[УДК] 1+00.4.9
Заглавие	[RUS] МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА [ENG] MODERNIZATION OF THE MODERN SOCIETY INFORMATION SPHERE
Авторы	[RUS] ГРЯЗНОВ Сергей Михайлович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 choy1606@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» аспирант кафедры философии и политологии [ENG] GRJAZNOV Sergey Mikhailovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–52–78 choy1606@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Postgraduate of the chair of philosophy and political science [RUS] ЗЕЛЕНОВ Александр Львович Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. Тел.: (831) 430–52–78 choy1606@rambler.ru ГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно–строительный университет» Аспирант кафедры философии и политологии [ENG] ZELENOV Alexander Lvovich 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia. Tel.: +7(831) 430–52–78 choy1606@rambler.ru The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering Postgraduate of the chair of philosophy and political science
Аннотация	[RUS] <i>В статье раскрывается смысл понятия «инфосфера». Дается сравнительный анализ терминов «инфосфера» и «духовная сфера общества». Определяется структура инфо– сферы с помощью теории пяти основных элементов сферы общества Л. А. Зеленова. Термин «модернизация» определяется применительно к пяти элементам сферы общества: потребностям, способностям, деятельности, отношениям и институтам.</i> [ENG] <i>The article explains the meaning of the term «infosphere». A comparative analysis of the terms «infosphere» and «spiritual sphere of society» is given. The structure of the infosphere is defined based on the L. Zelenov's theory of five basic elements of societal spheres. The term «modernization» is defined in relation to the five elements of the spheres of a society: needs, abilities, activities, relations and institutions.</i>
Текст	
Ключевые слова	[RUS] инфосфера

	<p>информационное общество модернизация</p> <p>[ENG] infosphere information society modernization</p>
Ссылки	<p>Груздева, В. В. Проблемы развития человечества в контексте взаимодействия цивилизации и культуры. Методологический аспект : монография / В. В. Груздева ; Нижегород. гос. ун-т им Л. И. Лобачевского. – Н. Новгород : ННГУ, 1996. – 172 с.</p> <p>Информационное право : учеб. пособие. – М. : Юристь, 1997. – 469 с.</p> <p>Колин, К. К. Фундаментальные основы информатики : социальная информатика : учеб. пособие для вузов / К. К. Колин. – М. ; Екатеринбург : Деловая кн. : Акад. проект, 2000. – 350 с.</p> <p>Зеленов, Л. А. Становление личности / Л. А. Зеленов. – Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1989. – 166 с.</p> <p>Котенко, В. П. Философские проблемы информационной реальности / В. П. Котенко // История информатики и философия информационной реальности. – М., 2007. – С. 137–187.</p> <p>Иноземцев, В. И. Будущее России – в новой индустриализации? / В. И. Иноземцев // Экономист. – 2010. – № 11. – С. 3–15.</p>
Файлы	