

Титульный лист

Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	1
Сквозной номер	25
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-196
Дата издания	2013

Раздел	RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	12-16
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS МИРОНОВ Анатолий Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» miran56@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой динамики, прочности машин и сопротивления материалов ENG MIRONOV Anatoly Alexeevich The Nizhny Novgorod State Technical University n.a. R.Y. Alexeev miran56@mail.ru 24, Minin Str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of dynamics, strength of machines and materials
Автор 2	RUS ВОЛКОВ Вячеслав Михайлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» beliyklik@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 д-р техн. наук, проф., проф. кафедры динамики, прочности машин и сопротивления материалов ENG VOLKOV Vyacheslav Mikhailovich The Nizhny Novgorod State Technical University n.a. R.Y. Alexeev beliyklik@inbox.ru 24, Minin Str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Doctor of technical sciences, professor of the chair of dynamics, strength of machines and materials
Заглавие	RUS СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ТРЕБУЕМОГО ОБЪЕМА КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КРУПНОГАБАРИТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ENG Statistical approach to the assessment of the required volume of control of large steel-work welded joints
Аннотация	RUS В статье предложена модель расчета надежности сварных соединений, учитывающая объем неразрушающего контроля через интервальные оценки параметров законов распределения размеров дефектов. Приведены результаты расчетов надежности сварных соединений резервуара для хранения нефтепродуктов. ENG The model for calculating the reliability of welded joints is proposed in this

	article, which takes into account a volume of non-destructive testing through the interval estimations of the parameters of the defect size distribution laws. The results of calculation of the reliability of welded joints of a petroleum product storage tank are presented.
Коды	
Ключевые слова	сварное соединение ◆ дефект ◆ неразрушающий контроль ◆ критерий разрушения ◆ надежность
Ссылки	<p>1 Большаков, А. М. Анализ разрушений и дефектов в магистральных газопроводах и резервуарах севера / А. М. Большаков // Газовая промышленность. – 2010. – № 5. – с. 52–53.</p> <p>2 Миронов, А. А. оценка надежности сварных соединений тонкостенных конструкций по результатам их неразрушающего контроля / А. А. Миронов, В. М. волков // Проблемы прочности и пластичности: межвуз. сб. – Н. Новгород, 2009. – вып. 71. – с. 45–51.</p> <p>3 Миронов, А. А. Оценка надежности сварных соединений в условиях циклического нагружения по результатам неразрушающего контроля / А. А. Миронов, В. М. Волков // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 1. – с. 38–42.</p> <p>4 Трощенко, В. Т. Прочность материалов и конструкций / В. Т. Трощенко [и др.]. – Киев : Академперіодика, 2005. – 1088 с.</p> <p>5 BS 7910:1999. Guide on methods for assessing the acceptability of flaws in metallic structures. – London : British Standards, 2000. – 262 p.</p> <p>6 Временная методика оценки работоспособности кольцевых сварных соединений надземных технологических трубопроводов компрессорных и дожимных компрессорных станций, находящихся в эксплуатации. – М. : ВНИИГАЗ, 2006. – 100 с.</p> <p>7 Миронов, А. А. Модель разрушения оболочек с поверхностными трещинами / А. А.Миронов, В. М. Волков // Проблемы прочности и пластичности : межвуз. сб. – Н. Новгород, 2006. – вып. 68.– с. 45–52.</p> <p>8 Лукьянов, В. Ф. Технологическая наследственность как фактор надежности сварных соединений / В. Ф. Лукьянов // Вестник ДГТУ. – Ростов н/Д, 2005. – Т. 5. – № 3 (25). – с. 388–399.</p> <p>9 Казаковичус, К. А. Приближенные формулы для статистической обработки результатов механических испытаний / К. А. Казаковичус // Заводская лаборатория. – 1988. – Т. 54, № 12. – с. 82–85.</p>
Финансирование	
Дата поступления	11.06.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	17-21
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АКУЛОВА Марина Владимировна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» m_akulova@mail.ru Россия, 153037, Иваново, ул. 8 Марта, д. 20 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой производства строительных материалов ENG AKULOVA Marina Vladimirovna The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering m_akulova@mail.ru 20, 8-Marta St., Ivanovo, 153037, Russia doctor of technical science, professor, RAACS adviser, holder of the chair of constructional materials production
Автор 2	RUS ПОТЕМКИНА Ольга Владимировна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» molodkina@mail.ru Россия, 153037, Иваново, ул. 8 Марта. д. 20 докторант кафедры производства строительных материалов ENG POTEMKINA Olga Vladimirovna The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering molodkina@mail.ru 20, 8-Marta St., Ivanovo, 153037, Russia doctoral student of the chair of constructional materials production
Автор 3	RUS ЕМЕЛИН Владимир Юрьевич ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» emelin78@mail.ru Россия, 153037, Иваново, ул. 8 Марта, д. 20 аспирант кафедры производства строительных материалов ENG EMELIN Vladimir Yurievich The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering emelin78@mail.ru 20, 8-Marta St., Ivanovo, 153037, Russia post-graduate student of the chair of constructional materials production
Автор 4	RUS КОЛЛЕРОВ Анатолий Николаевич ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет»

	<p>a.n.k@inbox.ru Россия, 153037, Иваново, ул. 8 Марта, д. 20 аспирант кафедры производства строительных материалов ENG KOLLEROV Anatoliy Nikolaevich The Ivanovo State University of Architecture and Civil Engineering a.n.k@inbox.ru 20, 8-Marta St., Ivanovo, 153037, Russia post-graduate student of the chair of constructional materials production</p>
Заглавие	<p>RUS ВЛИЯНИЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА НА ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ ENG The effect of water-glass on the thermal stability of cement composites</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматривается двойственность природы жидкого стекла, которое, с одной стороны, ведет себя, как раствор электролитов (зависимость плотности, сжимаемости и электропроводности от концентрации раствора), а с другой – как раствор полимеров (реологические свойства). Изучается влияние жидкого стекла на термостойкость пенобетона и штукатурных растворов. ENG The given article considers the duality of the water-glass nature which, on the one hand, behaves like electrolyte solution (the dependence of the density, compressibility and conductivity on the concentration of the solution), and, on the other hand, as polymer solution (rheological properties). The effect of water-glass on the thermal stability of foam concrete and plaster is studied.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>термостойкость ◆ пенобетон ◆ жидкое стекло ◆ теплосмена ◆ штукатурный раствор</p>
Ссылки	<p>1 Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: Учебник / В.Н. Демехин, И.Л. Мослаков, Г. Ф. Плюснина [и др.]. – М.: Акад. гос. противопожар. службы МЧС России, 2003. – 656 с. 2 Пискунов, А.А. Пожаростойкий пенобетон на жидкостекольной композиции / А.А. Пискунов // Информационная среда вуза: Материалы XII Междунар. науч.-техн. конф. / Иван. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Иваново, 2005. – с. 624–628. 3 Залесская, и. М. исследование структуры и фазового состава жаростойкого бетона на жидком стекле : дис. ... канд. техн. наук / И. М. Залесская ; науч.-исследоват. ин-т бетона и железобетона. – М., 1966. – 168 с. 4 Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях: Учеб. пособие / А. М. Гридчин, Ю. М. Баженов, В.С. Лесовик [и др.]; Белорус. гос. технол. ун-т. – М.: АСВ; Белгород: БГТУ, 2008. – 595 с. 5 Акулова, М. В. Разработка состава пенобетона повышенной термостойкости / М. В. Акулова, А.А. Ветошкин, В. Ю. Емелин// Информационная среда вуза : Материалы XVIII Междунар. науч.-техн. конф. / Иван. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Иваново, 2011. – с. 189-192.</p>

	б Акулова, М. В. Получение жаростойкой штукатурки повышенной прочности / М. В. Акулова, А.Н. Коллеров // Информационная среда вуза : материалы XVIII Междунар. науч.-техн. конф. / Иван. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Иваново, 2011. – с. 202–204.
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	22-25
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХУТОРСКОЙ Сергей Владимирович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» sergeohut@rambler.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 аспирант кафедры строительных материалов и технологий ENG KHUTORSKOY Sergey Vladimirovich The Mordvian State University named after N.P.Ogaryov sergeohut@rambler.ru 24, Sovetskaya St., Saransk, 430005, Russia post-graduate student of the chair of building materials and technologies
Автор 2	RUS МАТВИЕВСКИЙ Александр Анатольевич ОАО «Максмир» Россия, 121099, г. Москва, Новинский бульвар, д. 11 канд. техн. наук, генеральный директор ENG MATVIYEVSKY Alexander Anatolyevich JSC Maksmir 11, Novinsky Boulevard, Moscow, 121099, Russia candidate of technical sciences, director general
Автор 3	RUS СМИРНОВ Василий Филиппович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Россия, 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23 д-р биол. наук, проф. кафедры физиологии растений ENG SMIRNOV Vasilii Filippovich The Nizhny Novgorod State University named after N. I. Lobachevsky 23, Gagarin Pr., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of biological sciences, professor of the chair of physiology of plants
Автор 4	RUS ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 чл.-кор. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных материалов и технологий ENG EROFEEV Vladimir Trofimovich The Mordvian State University named after N.P.Ogaryov 24, Sovetskaya St., Saransk, 430005, Russia

	Corresponding member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building materials and technologies
Заглавие	RUS БИОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ КОМПОЗИТОВ НА АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЕ ЗАТВОРЕНИЯ ENG Biological resistance of limy composites on the activated tempering water
Аннотация	RUS В статье приводятся результаты экспериментальных исследований биологического сопротивления композитов на основе извести при различных вариантах активации воды затворения. ENG The article presents the results of pilot studies of biological resistance of composites on the basis of lime at various options of tempering water activation.
Коды	
Ключевые слова	известковые композиты ◆ биокоррозия ◆ активированная вода ◆ биосопротивление ◆ долговечность
Ссылки	1 Баженов, Ю. М. Цементные композиты на основе магнитно- и электрохимически активированной воды затворения / Ю. М. Баженов, С.В. Федосов, В. Т. Ерофеев [и др.]. – Саранск : изд-во Мордов. ун-та, 2011. – 128 с. 2 Баженов, Ю. М. Технология бетона / Ю. М. Баженов. – М. : Высш. шк., 1987. – 209 с. 3 Соломатов, В.И. Биологическое сопротивление материалов / В.И. Соломатов, В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов [и др.]. – Саранск : Изд-во Морд. ун-та, 2001. – 196 с. 4 Куатбаев, К. К. Силикатные бетоны из побочных продуктов промышленности / К. К. Куатбаев. – М. : Стройиздат, 1981. – 246 с. 5 Бойнтон, Р.С. Химия и технология извести / Р.С. Бойнтон. – М. : Стройиздат, 1972. – 239 с. 6 Туркова, З. А. Микрофлора материалов на минеральной основе и вероятные механизмы их разрушения / З. А. Туркова // Микология и фитопатология. – 1974. – Т. 8, вып. 3. – с. 219 – 226.
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	26-32
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АСТАХОВ Юрий Сергеевич Институт физико-технической информатики yuri.astakhov@me.com Россия, 142281, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6 аспирант ENG ASTAKHOV Yuriy Sergeevich Institute of Computing for Physics and Technology yuri.astakhov@me.com 6, Zavodskoy proezd, 142281, Protvino, Russia post-graduate student
Автор 2	RUS ЕМЕЛЬЯНОВ Александр Игоревич Институт физико-технической информатики aiem@rambler.ru Россия, 142281, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6 канд. физ.-мат. наук, науч. сотр. ENG EMELYANOV Alexander Igorevich Institute of Computing for Physics and Technology aiem@rambler.ru 6, Zavodskoy proezd, 142281, Protvino, Russia candidate of physical-mathematical sciences, researcher
Автор 3	RUS КЛИМЕНКО Станислав Владимирович Институт физико-технической информатики Stanislav.Klimenko@gmail.com Россия, 142281, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6 д-р физ.-мат. наук, проф., гл. науч. сотр. ENG KLIMENKO Stanislav Vladimirovich Institute of Computing for Physics and Technology Stanislav.Klimenko@gmail.com 6, Zavodskoy proezd, 142281, Protvino, Russia doctor of physical-mathematical sciences, professor, senior researcher
Автор 4	RUS РОТКОВ Сергей Игоревич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» rotkov@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования ENG ROTKOV Sergey Igorevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil

	<p>Engineering rotkov@nngasu.ru 65, Пjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor, chairholder</p>
Заглавие	<p>RUS ИСПРАВЛЕНИЕ CAD-МОДЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СКАНИРОВАННЫХ ДАННЫХ ENG Correction of CAD-models created from scanning data</p>
Аннотация	<p>RUS Статья посвящена проблеме устранения разрывов поверхности в CAD-моделях, полученных в результате обработки данных лазерного сканирования и фотограмметрии. Представлена реализация концепции, приводится пример ее практической реализации, показано ее преимущество над существующими методами аналогичного назначения. ENG This article is devoted to the elimination of surface ruptures in CAD-models derived from data processing of laser scanning and photogrammetry. The implementation of the concept is described; an example of its practical realization is presented, and its advantages over the existing methods of similar purpose are shown.</p>
Ключевые слова	<p>облако точек ◆ восстановление поверхности ◆ исправление дефектов в CAD-моделях</p>
Ссылки	<p>1 Восстановление не полностью реконструированных CAD-моделей / Ю. С. Астахов, А.И. Емельянов, С.В. Клименко, С.И. Ротков // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 3 – с. 94–99. 2 Tao, Ju. Robust Repair of Polygonal Models. Proceedings of ACM SIGGRAPH / Ju Tao // ACM Transactions on Graphics. – 2004. – № 23(3). – P. 888–895. 3 Esteve, J. Approximation of a Variable Density Cloud of Points by Shrinking a Discrete Membrane / J. Esteve, P. Brunet, A. Vinacua// Computer Graphics Forum. – 2005. – Vol. 24, № 4. – P. 791–807. 4 Zhou, Q-Y. Topology Repair of Solid Models Using Skeletons/ Q-Y. Zhou, T. Ju, S-M. Hu // Transactions on Visualization and Computer Graphics. – 2007. – № 13(4). – P. 675–685. 5 Allen, B. The Space of Human Body Shapes. Reconstruction and Parameterization from Range Scans / B. Allen, B. Curless, Z. Popovic // ACM Transactions on Graphics. – 2003. – Vol. 22, №. 3. – P. 587–594. 6 Example-based 3D Scan Completion: symposium on Geometry Processing/M. Pauly, N. J. Mitra, J. Giesen, M. Gross, L. Guibas. – 2005. – P. 23–32. 7 Template Deformation for Point Cloud Fitting : eurographics symposium on Point-Based Graphics / C. Stoll, Z. Karni, C. Rössl, H. Yamauchi, H.-P. Seidel. – 2006. – P. 27–35. 8 Emelyanov, A. Surface reconstruction from clouds of points: PhD Thesis/ A. Emelyanov; University of West Bohemia, Department of Computer Science. – Plzen, 2004.</p>
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	33-35
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЧЕКАЛИН Андрей Александрович ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» graphic@sstu.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77 канд. техн. наук, доц. кафедры инженерной геометрии и промышленного дизайна ENG CHEKALIN Andrei Alexandrovich The Saratov State Technical University named after Yu. A. Gagarin graphic@sstu.ru 77, Polytekhnicheskaya St., 410054, Saratov, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of engineering geometry and industrial design
Автор 2	RUS РЕШЕТНИКОВ Михаил Константинович ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» graphic@sstu.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77 д-р техн. наук, зав. кафедрой инженерной геометрии и промышленного дизайна ENG RESHETNIKOV Mikhail Konstantinovich отсутствует graphic@sstu.ru 77, Polytekhnicheskaya St., 410054, Saratov, Russia doctor of technical sciences, holder of the chair of engineering geometry and industrial design
Автор 3	RUS ЗАЙЦЕВ Юрий Александрович ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» graphic@sstu.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77 канд. техн. наук, доц. кафедры инженерной геометрии и промышленного дизайна ENG ZAITSEV Yury Aleksandrovich The Saratov State Technical University named after Yu. A. Gagarin graphic@sstu.ru 77, Polytekhnicheskaya St., 410054, Saratov, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of engineering geometry and industrial design

Автор 4	<p>RUS БОРОДУЛИНА Светлана Владимировна ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» graphic@sstu.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77 канд. техн. наук, доц. кафедры инженерной геометрии и промышленного дизайна</p> <p>ENG BORODULINA Svetlana Vladimirovna The Saratov State Technical University named after Yu .A. Gagarin graphic@sstu.ru 77, Polytekhnicheskaya St., 410054, Saratov, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of engineering geometry and industrial design</p>
Заглавие	<p>RUS СОПРЯЖЕНИЕ ДВУХ КАРКАСНО-КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ С КРИВОЙ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА В КАЧЕСТВЕ ОБРАЗУЮЩЕЙ</p> <p>ENG Conjugation of two frame-kinematic surfaces by a kinematic surface with a curve of the fourth order as a generating line</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматривается способ конструирования кинематической поверхности сплайном четвертой степени с последующим изменением ее формы для получения наилучших характеристик.</p> <p>ENG The article considers a method of designing a kinematic surface with a fourth degree spline and subsequent change of its shape to obtain best parameters.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>конструирование поверхности ◆ сопряжение ◆ гладкость</p>
Ссылки	<p>1 Чекалин, А.А. Моделирование поверхности сложных технических поверхностей на основе интегродифференциальных сплайнов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.01.01. – М., 1998. – 15 с.</p> <p>2 Шишкин, Е. В. Кривые и поверхности на экране компьютера. руководство по сплайнам для пользователей / Е. В. Шишкин, А. Е. Плис. – М. : Диалог-МиФи, 1996. –240 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	35-43
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХЕЙФЕЦ Александр Львович ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный технический университет» heifets@yandex.ru Россия, 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76 канд. техн. наук, доц., проф. кафедры графики ENG KHEYFETS Alexander Lvovich The South Ural State University heifets@yandex.ru 76, Lenin Pr., 454080, Chelyabinsk, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of graphics
Заглавие	RUS 3D КАК МЕТОД ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СОВМЕЩЕНИЯ КОНИКИ С КВАДРИКОЙ) ENG 3D as a method of geometrical simulation (on the example of combination of a quadric and conic)
Аннотация	RUS На примере известной задачи показано, что компьютерные геометрические 3D-модели позволяют в полной мере решать и исследовать прикладные задачи геометрического моделирования. ENG On the example of a well-known problem it is shown that computer geometrical 3D-models allow to fully solve and investigate applied problems of geometrical simulation.
Коды	
Ключевые слова	геометрическое моделирование ◆ компьютерные 3D-технологии ◆ AutoCAD ◆ AutoLisp
Ссылки	1 Даниленко, Я. М. Определение секущей плоскости по заданному коническому сечению / Я. М. Даниленко // Прикладная геометрия и инженерная. – Киев, 1967. – Вып. 5. – С. 146–150. 2 Иванова, Г. Г. Построение сечений заранее заданной формы/ Г. Г. Иванова //Прикладная геометрия и инженерная графика. – Киев, 1967. – Вып. 5. – С. 150–152. 3 Пеклич, В.А. Мнимая начертательная геометрия : учеб. пособие / В.А. Пеклич. – М. : АСВ, 2007. – 104 с. 4 Хейфец, А.Л. Компьютерные 3d алгоритмы в курсе геометрического моделирования (на примере задачи совмещения коник с квадраками) / А.Л. Хейфец // Информационные средства и технологии : тр. XVIII Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 окт. 2010 г. – М., 2010. – Т. 3. – с. 110–117. 5 Хейфец, А.Л. Алгоритмы 3D компьютерного геометрического

	<p>моделирования / А.Л. Хейфец // Вестник Южно-уральского государственного университета. Сер. «Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника». – Челябинск, 2012. – Вып. 15., № 3(262). – с. 57–62.</p> <p>6 Хейфец, А.Л. 3D-модели линейчатых поверхностей с тремя прямолинейными направляющими / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский // Вестник Южно-уральского государственного университета. Сер. «Строительство и архитектура». – Челябинск, 2008. – Вып. 7., № 25(125). – с. 51–56.</p>
<p>Финансирование</p>	
<p>Дата поступления</p>	<p>28.07.2012</p>

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	44-49
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛАХОВ Андрей Яковлевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alakhov99@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем и технологий ENG LAKHOV Andrey Yakovlevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alakhov99@nngasu.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor, the chair of information systems and technologies
Заглавие	RUS АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ ОДНОКОНТУРНЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК СИСТЕМЫ «ПР» ENG The automated design and structural analysis of one-contour geodesic domes of "PR" system
Аннотация	RUS Проведено исследование напряженно-деформированного состояния сооружения с полусферическим геодезическим куполом под воздействием собственного веса. Цель данной работы состоит в том, чтобы представить результаты в области компьютерных методов моделирования металлических конструкций. Представлена конечно-элементная модель, изложены особенности предложенных методов исходя из анализа двумерной конечно-элементной модели купола. Проведено сравнение между численными результатами в геодезическом куполе и аналитическими результатами в гладком куполе, подвергнутыми нагрузке от собственного веса. ENG The article presents a study of the stress-strain state of a construction with a hemispherical geodetic dome under the dead load. The purpose of the paper is to present results in the field of computer methods of metal construction modeling. The finite-element model is presented, and details of the offered methods are stated proceeding from the analysis of a 2D-element model of a dome. The numeric results in a geodetic dome and analytical results in a smooth dome subjected to the dead load are compared.
Коды	
Ключевые слова	метод проектирования и расчета ◆ аналитическое исследование ◆ численное моделирование ◆ анализ ◆ распределение

	деформации/напряжение
Ссылки	1 Туполев, М. С. Новые архитектурные типы сводов и куполов для массового строительства: дис.. д-ра архитектуры / М. С. Туполев. – М., 1951.
	2 Fuller, R. V. Geodesic dome / R. V. Fuller // Perspecta. – 1952. – № 1. – р. 30–33.
	3 Павлов, Г. Н. Автоматизация архитектурного проектирования геодезических куполов и оболочек : монография / Г. Н. Павлов, А.Н. Супрун; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2006. – 162 с.
	4 Супрун, А.Н. Автоматизация архитектурного проектирования и прочностного расчета геодезических оболочек / А.Н. Супрун, Г. Н. Павлов, А. Я. Лахов, А. К. Ткаченко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 3 (7). – с. 15–19.
	5 Лахов, Л. Я. SVN – трехмерные графические интерфейсы на основе DirectX и VC# для визуализации результатов расчетов безопасности строительных конструкций / А. Я. Лахов, А.Н. Супрун // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 2. – с. 10–15.
	6 Лахов, А. Я. Расчет устойчивости одноконтурных геодезических куполов методом конечных элементов в системе Patran/Nastran / А. Я. Лахов, А. К. Ткаченко // Информационные технологии в организации единого образовательного пространства : Тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Волж. гос. инж.-пед. ин-т. – Н. Новгород, 2010. – с. 149–155.
	7 Ohmori, H. Shape optimization of shell and spatial structure for specified stress distribution / H. Ohmori, K. Yamamoto // Memories of the school of engineering / Nagoya University. – 1998. – Vol. 50, № 1. – P. 1–32.
	8 Loganathan, S. Snap-through buckling analysis of shallow geodesic dome using MSC/ Nastran / S. Loganathan, R. C. Morgan // The Fifth Australian MSC Users Conference, Sydney, Australia, Nov. – Sydney, 1991.
	9 Anders, M. R. Buckling of concrete shells: an simplified numerical approach / M. Anders, R. Harte // Journal of the International association for shell and spatial structures / IASS. – 2006. – Vol. 47, № 3 (December). – p. 152.
	10 Лахов, А. Я. Транслятор геометрических моделей одноконтурных геодезических оболочек ArchiCAD – Patran / А. Я. Лахов//КоГраФ 2012: Материалы науч.-техн. конф. – Н. Новгород, 2012. – с. 155–159.
	11 Карпов, Ю. Г. Теория и технология программирования. Основы построения трансляторов / Ю. Г. Карпов. – СПб : БХВ-Петербург, 2005. – 272 с.: ил.
	12 Супрун, А.Н. Автоматизированное проектирование и расчет на прочность одноконтурных геодезических оболочек из плоских элементов / А. Н. Супрун, Л. М. Дыскин, А. Ю. Платов, А. Я. Лахов // Вестник МГСУ. – 2012. – № 8. – с. 226–233.
	13 Виноградов, Г. Г. Расчет строительных пространственных конструкций. – Л. : Стройиздат. Ленинград. отд-ние, 1990. – 264 с. : ил.
	14 Шимкович, Д. Г. расчет конструкций в MSC.visualNastran for Windows / Д. Г. Шимкович. – М.: ДМК Пресс, 2004. – 704 с.: ил.
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	49-55
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS Кучуганов Александр Валерьевич ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова» Aleks_KAV@udm.ru Россия, 426069, Удмуртия, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7, корп. 3, ауд. 607 канд. техн. наук., доц. кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления ENG KUCHUGANOV Aleksander Valeryevich The Izhevsk State Technical University named after M. T. Kalashnikov Aleks_KAV@udm.ru 7, Studencheskaya St., 426069, Izhevsk, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of CAD systems and management
Заглавие	RUS БИОИНСПИРИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ, ВЕРБАЛИЗАЦИИ И ПОИСКА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ENG Bioinspired Methods in Problems of Processing, Verbalization and Search for Graphic Information
Аннотация	RUS С целью повышения степени автоматизации процессов анализа и извлечения знаний из изображений (Image Mining) – понимания, структурирования, описания, выявления отношений – предлагается методология обработки, анализа и поиска графической информации, основанная на биоинспирированных алгоритмах и когнитивной модели восприятия зрительной информации. ENG With a view to increasing the degree of automation of the processes of analysis and knowledge extraction from an image (Image Mining) – understanding, structuring, descriptions, identification of relations – a methodology is proposed for processing, analysis and search for graphic information, based on bioinspired algorithms and the cognitive model of perception of visual information.
Коды	
Ключевые слова	графическая информация ◆ обработка ◆ анализ ◆ вербализация ◆ графический поиск ◆ когнитивная модель ◆ биоинспирированные алгоритмы
Ссылки	1 CADFind – 2D and 3D Graphical Design Retrieval System [Электронный ресурс] : Офиц. сайт компании Applied Search Technology. – Режим доступа : http://www.sketchandsearch.com . 2 IMShare – система поиска 3D-моделей, основанная на сравнении

	геометрической формы [Электронный ресурс] : Официальный сайт компании Intermech. – режим доступа : http://www.intermech.ru/imshape.htm . 3D Model Retrieval System [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://3d.csie.ntu.edu.tw .
Финансирование	RUS Работа выполнена при поддержке РФФИ (проекты № 11-07-00632-а, 11-07-00783-а)
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	56-58
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ДАНИЛИН Сергей Григорьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» bobylev@nngasu.ru 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65 канд. техн. наук, доц. кафедры физики ENG DANILIN Sergey Grigorievich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering bobylev@nngasu.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of physics
Автор 2	RUS БОБЫЛЕВ Владимир Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» bobylev@nngasu.ru 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65 чл.-кор. РААСН, проф., зав. кафедрой архитектуры ENG BOBYLEV Vladimir Nikolaevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering bobylev@nngasu.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia corresponding member of the Russian Academy of Architecture and Construction Science (RAACS), professor, holder of the chair of architecture
Заглавие	RUS О ПРОХОЖДЕНИИ ЗВУКА ЧЕРЕЗ ДВУХПРОЛЕТНУЮ ШАРНИРНО-ОПЕРТУЮ ПЛАСТИНУ ENG About the sound passage through a double-span hinged plate
Аннотация	RUS В данной работе теоретически доказывается, что в процессе прохождения звука через двухпролетную шарнирно-оперную пластину в области частот выше граничной явления пространственного резонанса и волнового совпадения существуют отдельно, что необходимо учитывать при определении звукоизолирующей способности аналогичной конструкции. ENG The article theoretically proves, that in the process of sound passage through a double-span hinged plate in the range of the cutoff frequency the phenomena of spatial resonance and wave coincidence exist separately, that

	fact which is to be necessarily considered when defining the sound insulation capacity of the analogous construction.
Коды	
Ключевые слова	звук ◆ звукоизоляция ◆ резонанс ◆ волновое совпадение ◆ граничная частота
Ссылки	<p>1 Тимошенко, С. П. Колебания в инженерном деле : Пер. с англ. / С. П. Тимошенко. – М.: Наука, 1967. – 444 с.</p> <p>2 Седов, М. С. Волновое поле неразрезных пластин / М. С. Седов, С. Г. Данилин // Звукоизоляция конструкций зданий : труды / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1974. – Вып. 71. – с. 3–10.</p> <p>3 Седов, М. С. Решение некоторых основных задач о собственных колебаниях упругих тел / М. С. Седов; Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький : Гиси, 1970. – 64 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	59-65
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS РУМЯНЦЕВ Игорь Семенович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» rumyantsev.rumi@yandex.ru Россия, 127550 Москва, ул. Прянишникова, 19 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических сооружений ENG RUMYANTSEV Igor Semenovich The Moscow State Environmental Engineering University rumyantsev.rumi@yandex.ru 19, Pryanishnikov St., 127550, Moscow, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of hydraulic structures
Автор 2	RUS МАРКИНА Ирина Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» rasta-iren@mail.ru Россия, 127550 Москва, ул. Прянишникова, 19 аспирантка кафедры гидротехнических сооружений ENG MARKINA Irina Vyacheslavovna The Moscow State Environmental Engineering University rasta-iren@mail.ru 19, Pryanishnikov St., 127550, Moscow, Russia post-graduate student of the chair of hydraulic structures
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО ТРАНСПОРТИРУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СЕТЯМ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ENG Research of twisted flow properties effecting its carrying capacity with regard to storm pipes
Аннотация	RUS В статье представлены результаты экспериментальной работы, проведенной в целях изучения закономерностей изменения основных кинематических характеристик закрученного потока, а также подтверждения возможности его использования в сетях ливневой канализации для повышения наносотранспортирующей способности потока. ENG The article presents the results of experiments carried out to study patterns of changes of twisted f low kinematic properties, as well as to confirm the possibility to use it in storm pipes to raise flow carrying capacity.

Коды	
Ключевые слова	ливневая канализация ◆ закрученный поток ◆ угол закрутки потока ◆ осевой поток ◆ наносы ◆ транспортирующая способность потока
Ссылки	<p>1 Дикаревский, В. С. Отведение и очистка поверхностных сточных вод: учеб. Пособие для студентов вузов/В. С. Дикаревский, А. М. Курганов. – Л.: Стройиздат, Ленингр. отдние, 1990. – 224 с.</p> <p>2 Шатанов, А. А. Исследование промывных устройств в отстойниках гидроэлектростанций : дис. ... канд. тех. наук / А. А. Шатанов. – М., 1974. – 165 с.</p> <p>3 Лукиных, А. А. Таблицы для гидравлического расчета канализационных сетей и дюкеров по формуле академика Павловского : справ. пособие / А. А. Лукиных, Н. А. Лукиных. – изд. 4-е, перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1974. – 156 с.</p> <p>4 Ханов, Н. В. Гидравлика водосбросов с тангенциальными завихрителями / Н. В. Ханов ; Моск. гос. ун-т природообустройства. – М. : МГУП, 2003. – 224 с.</p> <p>5 Агроскин, И. И. Гидравлика : учеб. пособие / И. И. Агроскин, Г. Т. Дмитриев, Ф. И. Пикалов ; под общ. ред. И. И. Агроскина. – Изд. 4-е, перераб. – М. : Энергия, 1964. – 352 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	65-72
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АГЕЕВА Вера Валерьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» sbag.nn@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики ENG AGEEVA Vera Valerjevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering sbag.nn@mail.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulics
Автор 2	RUS ГОГОЛЕВ Алексей Евгеньевич ФБОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» algog.nn@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, 5А канд. техн. наук, доц. кафедры водных путей и гидротехнических сооружений ENG GOGOLEV Alexey Evgenjevich The Volga State Academy of Water Transport algog.nn@mail.ru 5A, Nesterov St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of waterways and waterworks
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОСТИ ТЕКУЧЕЙ ГРУНТОВОЙ МАССЫ ENG Research of fluid ground mass viscosity
Аннотация	RUS В работе рассматривается получение характеристик вязкости грунтовых масс повышенной влажности. ENG The article discusses the obtaining of characteristics of high-moisture ground mass viscosity.
Коды	
Ключевые слова	вечная мерзлота ◆ грунтовый массив ◆ вязкость ◆ температура
Ссылки	1 Лукашев, К. И. Оползание и оплывание грунтов в условиях вечной мерзлоты / К. И. Лукашев // Ученые записки ленинградского университета им. А. А. Жданова. Серия геолого-почвенных наук. – Л., 1938. – Вып. 6, № 26. – с. 5–22.

	<p>2 Гоголев, Е. С. Теплоотдача при оттаивании вертикальной ледяной поверхности / Е. С. Гоголев // Инженерно-физический журнал. – 1985. – Т. 49, № 6. – с. 1034–1038.</p> <p>3 Потрашков, Г. Д. Устойчивость льдистых отложений в откосах карьеров / Г. Д. Потрашков, С. Г. Цветкова // Материалы VIII всесоюзного междуведомственного совещания по геокриологии (мерзлотоведению). – Якутск, 1966. – Вып. 5. – с. 175–184.</p> <p>4 Smith, N. Encountering massive ground ice during road construction in Central Alaska / N. Smith, R. Berg // Permafrost : II conf. North. Amer. Contrib. Nat. Acad. Sci. – Washington, 1973. – P. 730–736.</p> <p>5 Кувыкин, И. С. Определение вязкости жидкости в условиях свободного равномерного истечения ее из спиральной трубки / И. С. Кувыкин // Известия вузов. Сер. «Строительство и архитектура». – 1981. – № 4. – с. 96–101.</p> <p>6 Кувыкин, И. С. О закономерностях распределения скоростей в прямолинейных руслах различного профиля с установившимся потоком жидкости / И. С. Кувыкин // Известия вузов. Сер. «Строительство и архитектура». – 1974. – № 12. – с. 96–101.</p> <p>7 Михеев, М. А. Основы теплопередачи / М. А. Михеев, И. М. Михеева. – М.: Энергия, 1977. – 344 с.</p> <p>8 Гоголев, Е. С. Оплывание грунтовых откосов в процессе оттаивания в районах вечной мерзлоты / Е. С. Гоголев, В. В. Агеева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 1. – с. 81–85.</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.07.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	73-79
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КУРИЦЫН Борис Николаевич ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.» osnat75@mail.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77 д-р техн. наук, проф. кафедры теплогазоснабжения, вентиляции, водообеспечения и прикладной гидрогазодинамики ENG KURITSYN Boris Nikolaevich The Saratov State Technical University named after Y. A. Gagarin osnat75@mail.ru 77, Politekhnikeskaya St., 410054, Saratov, Russia doctor of technical sciences, professor, the chair of heat and gas supply, ventilation, water supply and applied fluid dynamics
Автор 2	RUS ОСИПОВА Наталия Николаевна ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.» osnat75@mail.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77 канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения, вентиляции, водообеспечения и прикладной гидрогазодинамики ENG OSIPOVA Natalia Nikolaevna The Saratov State Technical University named after Y. A. Gagarin osnat75@mail.ru 77, Politekhnikeskaya St., 410054, Saratov, Russia candidate of technical sciences, associate professor, the chair of heat and gas supply, ventilation, water supply and applied fluid dynamics
Автор 3	RUS МАКСИМОВ Сергей Александрович ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.» osnat75@mail.ru Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77 аспирант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции, водообеспечения и прикладной гидрогазодинамики ENG MAKSIMOV Sergey Aleksandrovich The Saratov State Technical University named after Y. A. Gagarin osnat75@mail.ru 77, Politekhnikeskaya St., 410054, Saratov, Russia post-graduate student, the chair of heat and gas supply, ventilation, water supply and applied fluid dynamics

Заглавие	<p>RUS РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ РЕЗЕРВУАРНОГО СНАБЖЕНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ ENG Development and Rationale of Technical Solutions for Prevention of Hydrates Formation in Liquefied Gas Reservoir Supply Systems</p>
Аннотация	<p>RUS В статье приводятся технические решения по предупреждению гидратообразования в системах резервуарного снабжения сжиженным газом на основе перегрева паров в трубчатых грунтовых теплообменниках. Дается теоретическое обоснование пароперегревателей сжиженного газа, использующих природную теплоту грунтового массива. ENG This article describes the technical solutions used for prevention of the hydrate formation in the systems of liquefied gas tank supply based on the vapor superheat in tube ground heat exchangers. A theoretical justification of liquefied natural gas superheaters utilizing the natural warmth of solid ground is given.</p>
Коды	
Ключевые слова	сжиженный углеводородный газ ◆ гидраты ◆ пароперегреватель ◆ грунтовый теплообменник ◆ математическая модель
Ссылки	<p>1 Рубинштейн, С. В. Газовые сети и оборудование для сжиженных газов / С. В. Рубинштейн, Е. П. Щуркин. – Л.: Недра, 1991. – 252 с. 2 Стаскевич, Н. Л. Справочник по газоснабжению / Н. Л. Стаскевич. – Л. : Недра, 1986. – 542 с. 3 Курицын, Б. Н. Условия образования ледяных и гидратных пробок в регуляторах давления сжиженного газа / Б. Н. Курицын, Н. Н. Осипова // Сантехника, отопление, кондиционирование (С.О.К.).– 2006. – № 12. – с. 54–57. 4 Курицын, Б. Н. Исследование теплообмена при хранении и регазификации сжиженного углеводородного газа в подземных резервуарных установках / Б. Н. Курицын, Н. Н. Осипова, С. А. Максимов // Вестник гражданских инженеров. – 2011. – Вып. 1(26). – с. 124-128. 5 Михеев, М. А. Основы теплопередачи / М. А. Михеев, Н. М. Михеева. – М. : Энергия, 1973. – 319 с. 6 СНиП 23-01-99. Строительная климатология : строит. нормы и правила : утв. Госстроем Рос. Федерации от 11.06.1999 : [ред. от 24.12.2002]: дата введ. 01.01.2000. – М.: ГОССТРОЙ России, 2003.–56 с. 7 Деточенко, А. В. Спутник газовика / А. В. Деточенко, А. Л. Михеев, М. М. Волков. – М. : Недра, 1978. – 311 с. 8 СП 23-101-2004. Проектирование тепловой защиты зданий : утв. Госстроем Рос. Федерации от 26.03.2004 : дата введ. 01.06.2004. – М. : Госстрой России, 2004. – 96 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	80-84
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПОЗИН Гари Моисеевич ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна» grozin@mail.ru Россия, 191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 18 д-р техн. наук, проф. кафедры безопасности жизнедеятельности ENG POZIN Gari Moiseevich The Saint-Petersburg State University of Technology and Design grozin@mail.ru 18, Bolshaya Morskaya St., 191186, Saint-Petersburg, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of habitability safety
Автор 2	RUS УЛЯШЕВА Вера Михайловна ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет» ulyashevavm@mail.ru Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 4 канд. техн. наук, доц., проф. кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции ENG ULYASHEVA Vera Mikhailovna The Saint-Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering ulyashevavm@mail.ru 4, 2-nd Krasnoarmeiskaya St., 190005, Saint-Petersburg, Russia candidate of technical sciences, associate professor, professor of the thermotechnology, heat supply, gas supply and ventilation chair
Заглавие	RUS ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЙ С ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЙ ENG Air-thermal conditions of rooms with heat emission sources
Аннотация	RUS В статье рассмотрены вопросы математического моделирования воздушно-теплого режима помещений с источниками тепловыделений, установленными выше уровня пола. Выполнено сравнение результатов расчета с использованием приближенной модели и численного моделирования. ENG The article reviews the mathematical simulation of air – thermal conditions of rooms with heat emission sources installed above a floor level. The approximated simulation results are compared with the numerical modeling.
Коды	

Ключевые слова	компрессорная станция ◆ источники тепловыделений ◆ приближенное моделирование ◆ численное моделирование
Ссылки	<p>1 Гримитлин, М. И. Распределение воздуха в помещениях / М. И. Гримитлин. – СПб. : АВОК Северо-Запад, 2004. – 320 с.</p> <p>2 Гримитлин, А. М. Отопление и вентиляция производственных помещений / А. М. Гримитлин, Т. А. Дацюк [и др.]. – СПб. : АВОК Северо-Запад, 2007. – 399 с.</p> <p>3 Акинчев, Н. В. Общеобменная вентиляция цехов с тепловыделениями/ Н. В. Акинчев. – М. : Стройиздат, 1984. – 320 с.</p> <p>4 Позин, Г.М. К вопросу математического моделирования тепловоздушных процессов в помещениях с источниками теплоты/Г. М. Позин, В. М. Уляшева // Известия вузов. Сер. «Строительство».– 2008. – № 9. – с. 52–57.</p> <p>5 Уляшева, В.М. Совершенствование организации воздухообмена на объектах транспортировки газа / В. М. Уляшева. – СПб. : СПбГАСУ, 2011. – 153 с.</p> <p>6 Джалурия, Й. Естественная конвекция тепло- и массообмен / Й. Джалурия; пер. с англ. С. Л. Вишневецкого; под ред. В. И. Полежаева. – М.: Мир,1983. – 400 с.</p> <p>7 Патанкар, С. Численные методы решения задач теплообмена и динамики жидкости : пер. с англ. / С. Патанкар. – М. : Энергоатомиздат, 1984. – 152 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	85-89
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ОРЕЛЬСКАЯ Ольга Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» olgalero@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования ENG ORELSKAYA Olga Vladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering olgalero@rambler.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of architecture, professor, the chair of architectural planning
Заглавие	RUS МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ ENG The Methods of Studying the History of Architecture
Аннотация	RUS Методологические вопросы истории архитектуры на современном этапе ее развития изучены не в полной мере. В статье исследуются основные методы изучения истории архитектуры, которые позволяют познавать ее и систематизировать. В данной статье автор обозначает ряд традиционных и новых методов исследования. Особое внимание уделяется диалектическому методу и методу системного анализа, которые позволяют охватить сложный процесс развития архитектуры XX века и создать ее стилистическую картину. ENG Methodological issues of architectural history at the present stage of its development have not been studied fully. This article examines the main methods of studying the history of architecture, which allow to learn and classify it. The author refers to a number of traditional and new methods. Special attention is paid to the dialectical method and the system analysis method that allow to cover a complex process of development of architecture of the 20th century and to create a picture of it stylistics.
Коды	
Ключевые слова	методология ◆ история современной архитектуры ◆ стиль ◆ диалектический метод ◆ системный анализ
Ссылки	1 Агафонов, С. С. Введение в историю архитектуры / С. Л. Агафонов // История архитектуры. Т. 1. Древний восток, Египет, Греция : учеб. пособие. – Н. Новгород, 1992. – с. 14. 2 Воронов, А. А. Объект истории архитектуры как теоретическая проблема / А. А. Воронов // История архитектуры. Объект, предмет и метод исследования : сб. науч. тр. ЦНИИП по градостроительству. – М.,

	<p>1988. – с. 7.</p> <p>3 Проскурякова, Т. С. Предмет истории архитектуры и метод ее познания / Т. С. Проскурякова // История архитектуры. Объект, предмет и метод исследования : сб. науч. тр. ЦНИИП по градостроительству. – М., 1988. – с. 12.</p> <p>4 Гаряев, Р. М. О некоторых назревших методологических проблемах архитектуры / Р. М. Гаряев // История архитектуры. Объект, предмет и метод исследования : сб. науч. тр. ЦНИИП по градостроительству. – М., 1988. – с. 24.</p> <p>5 Зеленов, Л. А. Введение в общую методологию / Л. А. Зеленов. – Н. Новгород : изд-во Гладкова О. В., 2002. – с. 18.</p> <p>6 Орельская, О. В. Принципы и закономерности развития стилей в архитектуре XX века / О. В. Орельская // Исследования и новационные разработки РААСН : сб. статей. – М., 2010. – Т.1. – с. 220.</p> <p>7 Орельская, О. В. Нижегородская архитектура XX века как отражение российского и зарубежного зодчества : автореф. дис. ... д-ра архитектуры : 18.00.01 / О. В. Орельская ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009.</p> <p>8 Зеленов, Л. А. Историческая логика эстетики / Л. А. Зеленов. – Н. Новгород : Изд-во Гладкова О. В., 2002. – с. 4–5.</p>
Финансирование	
Дата поступления	08.12.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	89-95
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ВИТЮК Екатерина Юрьевна ФГБОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» rector@usaaa.ru Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 23 канд. арх., помощник проректора по науке ENG VITYUK Ekaterina Yuryevna The Ural State Academy of Architecture and Arts rector@usaaa.ru 23, K. Libkneht St., Ekaterinburg, Russia, 620075 candidate of architecture, assistant to the vice-rector for science
Заглавие	RUS МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРИ СОЗДАНИИ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГОРОДА ENG Mathematical Tools at a City Synergetic Model Creation
Аннотация	RUS В статье рассмотрен пример использования синергетического подхода при моделировании процесса развития городской среды с применением такого математического инструментария, как формализация, абстрагирование, моделирование. Синергетическое моделирование сложных структур вполне применимо к архитектурным и градостроительным объектам, однако возникают определенные сложности из-за огромного количества эмпирического материала и отсутствия его точного количественного выражения. Построение когнитивной модели является важным этапом перехода от метафорической синергетики к строгой. ENG The article presents an example of the use of the synergetic approach in modeling of development of urban environment with the use of such mathematical tools as formalization, abstraction, modeling. Synergetic modeling of complex structures is quite applicable to architectural and town-planning objects, however there are certain difficulties because of a large amount of the empirical material and absence of its exact quantitative expression. Creation of cognitive model is an important stage of transition from metaphorical to the strict synergetics.
Коды	
Ключевые слова	математика ◆ синергетика ◆ моделирование ◆ город ◆ развитие ◆ ресурс
Ссылки	1 Бабич В.Н., Витюк Е.Ю. Синергетика и архитектура / В.Н.Бабич, Е.Ю.Витюк, под ред. Л. П. Холодовой. – Екатеринбург: Архитектон, 2010. – 218 с.

	<p>2 Велев П. Города будущего / П.Велев, под ред. А.Э.Гутнова. – М.: Стройиздат, 1985. – 160 с., ил. Велев П. Города будущего / П.Велев, под ред. А.Э.Гутнова. – М.: Стройиздат, 1985. – 160 с., ил.</p> <p>3 Витюк Е.Ю. В поисках идеального города/Е.Ю. Витюк//Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2009. – №2. – с.70 -75.</p> <p>4 Гутнов А.Э. Эволюция градостроительства / А.Э.Гутнов. – М.: Стройиздат, 1984. – 256 с.</p> <p>5 Степин В.С. Материалы круглого стола «синергетика: перспективы, проблемы, трудности» [электронный ресурс] / В.С. Степин // Официальный сайт С.П.Курдюмова «Синергетика». – Режим доступа: http://spkurdyumov.narod.ru/KrStolSyner.htm.</p> <p>6 Шевелев И.Ш. Формообразование (Число. Форма. Искусство. Жизнь)/ И. Ш. Шевелев. – Кострома: ДиЛр, 1995. – 166 с.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Исследование проведено при поддержке Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) и Правительства Свердловской области</p>
Дата поступления	06.11.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	96-100
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛЮБИМОВА Анисья Андреевна ФГБОУ ФПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» anisya.lyubimova@gmail.com Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 аспирант кафедры градостроительства ENG LYUBIMOVA Anisya Andreevna The Samara State University of Architecture and Civil Engineering anisya.lyubimova@gmail.com 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, Russia, 443001 post-graduate student, the chair of urban planning
Заглавие	RUS ЦИФРОВАЯ МИЛЯ: ОБЩЕСТВЕННАЯ СФЕРА НОВОГО СТОЛЕТИЯ ENG Milla Digital: a New Century Public Realm
Аннотация	RUS В статье подробно описаны цели и предпосылки, концепция и общие принципы Цифровой Миля в городе Сарагоса. Автором проанализирована структура проекта, выявлены его основные физические и цифровые компоненты. Особое внимание уделяется интерактивным информационным технологиям, имеющим первостепенное значение. ENG The article describes the purposes and background, conception and general principles of Milla Digital in Zaragoza. The author analyzes the structure of the project, reveals its basic physical and digital components. Particular attention is given to the interactive information technologies which have the primary importance.
Ключевые слова	информационные технологии ◆ водная стена ◆ открытый источник информации ◆ цифровые навесы ◆ запоминающее покрытие
Ссылки	1 Frenchman, Dennis. Zaragoza Milla Digital : Designing a New Century Public Realm [Электронный ресурс] / Dennis Frenchman, William J Mitchell; Massachusetts Institute of Technology. – Zaragoza (Spain), 2006. – 104 p. – Режим доступа : http://www.milladigital.es/data/documentos/MIT_ING.pdf . 2 Кастельс, Мануэль. Галактика интернет: размышления об интернете, бизнесе и обществе / Мануэль Кастельс ; пер. с англ. А. Матвеева ; под ред. В. Харитоновна. – Екатеринбург : У-Фактория, 2004. – 328с. 3 Коваль, Э. Умный город [Электронный ресурс] / Э. Коваль // Планета. – 2009. – № 7. – Режим доступа : http://planeta.by/article/630 .
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	101-105
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АГИШЕВА Инга Назимовна ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 канд. арх., проф. кафедры архитектурного проектирования ENG AGISHEVA Inga Nazimovna The Kazan State University of Architecture and Engineering 1, Zelyonaya St., 420043, Kazan, Russia candidate of architecture, professor of the chair of architectural planning
Автор 2	RUS ПОККА Екатерина Владимировна ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» ekaterina-p-83@mail.ru Россия, 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 аспирант кафедры проектирования зданий ENG POKKA Ekaterina Vladimirovna The Kazan State University of Architecture and Engineering ekaterina-p-83@mail.ru 1, Zelyonaya St., 420043, Kazan, Russia post-graduate student, the chair of building design
Заглавие	RUS ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ ENG The Influence of Social and Architectural Factors on the Forming of Multifunctional Pedestrian Bridges
Аннотация	RUS В статье рассматриваются особенности формирования полифункциональных пешеходных мостов. Анализируется социальная роль ППМ как важной составляющей городской среды на различных этапах развития. Выявляются разновидности социальной активности. ENG The article considers the peculiarities of forming of multifunctional pedestrian bridges. A social role of multifunctional pedestrian bridges as an important component of the city environment on different stages of development is analyzed. The social activity variety is revealed.
Коды	
Ключевые слова	полифункциональные пешеходные мосты ◆ социальная активность ◆ городская среда

Ссылки	<p>1 Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А. Л. Гельфонд. – М.: Архитектура-С, 2007. – 280 с.</p> <p>2 Овчинников, И. Г. Пешеходные мосты: конструкция, строительство, архитектура / И. Г. Овчинников; Саратов. гос. техн. ун-т. – Саратов : СГТУ, 2005. – 223 с.</p> <p>3 Щусев, П. В. Мосты и их архитектура / П. В. Щусев. – М. : Гос. изд-во лит. по стр-ву и архитектуре, 1939. – 360 с.</p> <p>4 Надежин, Б. М. Мосты и путепроводы в городах/Б. М. Надежин. – М.: Изд-во лит. по стр-ву, 1964. – 288 с.</p> <p>5 Кудряшов, Н. Ожившие мосты [Электронный ресурс] / Н. Кудряшов // Наука и жизнь. – 1998. – № 6. – Режим доступа : t-mol.narod.ru>nauka.htm.</p> <p>6 Гутнов, А. Э. Эволюция градостроительства / А. Э. Гутнов. – М. : Стройиздат, 1984. – 256 с.</p> <p>7 Колесников, С. А. Архитектурная типология высокоурбанизированных многофункциональных узлов городской структуры крупнейшего города : дис. ... канд. архитектуры : 18.00.02. в 2 т. Т. 1 / С. А. Колесников ; Самар. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Самара, 2006. – 180 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	106-112
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БАРХАТОВ Николай Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nbarkhatov@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, проф., зав. кафедрой физики ENG BARKHATOV Nikolay Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nbarkhatov@inbox.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of physical-mathematical sciences, professor, holder of the chair of physics
Автор 2	RUS РЕВУНОВ Сергей Евгеньевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» revunov@inbox.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1 канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры физики и физического образования, научный сотрудник лаборатории физики солнечно-земных связей ENG REVUNOV Sergey Evgenievich The Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin revunov@inbox.ru 1, Ulyanov St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of physical-mathematical sciences, associate professor, the chair of physics and physic education, researcher of the scientific research laboratory of solar-terrestrial physics
Автор 3	RUS ШАДРУКОВ Дмитрий Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» shadrukoff@mail.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1 аспирант кафедры физики и физического образования, сотрудник лаборатории физики солнечно-земных связей ENG SHADRUKOV Dmitry Vladimirovich Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin shadrukoff@mail.ru 1, Ulyanov St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia

	post-graduate student, the chair of physics and physic education, researcher of the scientific research laboratory of solar-terrestrial physics
Заглавие	<p>RUS УТОЧНЕНИЕ ТИПОВ СОЛНЕЧНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ ПО АНАЛИЗУ ВНЕ– И ВНУТРИМАГНИТОСФЕРНЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОЛЕБАНИЙ В ПЕРИОДЫ МАГНИТНЫХ БУРЬ</p> <p>ENG Specifying the Types of Solar Plasma Flows by the Analysis of the Low-Frequency Oscillations inside and outside the Magnetosphere during Magnetic Storms</p>
Аннотация	<p>RUS Выполнено сопоставление в диапазоне магнитогидродинических (МГД) волн локальных максимумов, составляющих вейвлет-спектра (скелетонов) возмущений геомагнитного поля, зарегистрированных вдоль меридиональной цепи станций, и возмущений параметров солнечного плазменного потока в интервалы геомагнитных бурь. Для этого разработан алгоритм количественной оценки согласованности анализируемых скелетонов. В результате определена распределенная по широте реакция магнитосферы в возмущениях геомагнитного поля на возмущенные параметры солнечного потока. Полученные временные задержки позволяют уточнить тип геоэффективного солнечного плазменного потока, с которым связано возникновение геомагнитной бури.</p> <p>ENG The comparison in the range of magnetohydrodynamic (MHD) waves of the local maxima for components of the wavelet spectrum (skeletons) disturbances of the geomagnetic field registered along the chain of stations and disturbances of the parameters of solar plasma flow in the intervals of geomagnetic storms was performed. The algorithm for the quantitative assessment of the consistency of the analyzed skeletons was developed. As a result the latitude-distributed reaction of the magnetosphere in disturbances of the geomagnetic field on the disturbed parameters of the solar flow was determined. The time delays allow to specify the type of geoeffective solar plasma flow, with which an occurrence of a geomagnetic storm is associated.</p>
Коды	
Ключевые слова	плазменный солнечный поток ◆ магнитогидродинические возмущения ◆ геомагнитная буря ◆ прогноз
Ссылки	<p>1 Гульельми, А. В. Геомагнитные пульсации и диагностика магнитосферы / А. В. Гульельми, В. А. Троицкая. – М.: Наука, 1973. – 208 с.</p> <p>2 Бархатов, Н. А. Затухание ультранизкочастотных волн в переходной области / Н. А. Бархатов // Геомагнетизм и аэрномия. – 1982. – Т. 22. – с. 819.</p> <p>3 Wawrzaszek, A. Observation of the multifractal spectrum in solar wind turbulence by Ulysses at high latitudes / A. Wawrzaszek, W. M. Macek // Journal of Geophysical Research. – 2010. – V.115. – A07104, doi:10.1029/2009JA0151763.</p> <p>4 Tessein, J. A. Turbulence associated with corotating interaction regions at 1 AU: Inertial and dissipation range magnetic field spectra / J. A. Tessein, C.</p>

	<p>W. Smith, B. J. Vasquez, R. M. Skoug // Journal of Geophysical Research. – 2011. – V.1 16. – A10104, doi:10.1029/2011JA016647.</p> <p>5 Steed, K. Investigating the observational signatures of magnetic cloud substructure / K. Steed, C. J. Owen, P. Démoulin, S. Dasso // Journal of Geophysical Research. –2011. – V. 116. – A01106, doi:10.1029/2010JA015940.</p> <p>6 Добеши, И. Десять лекций по вейвлетам / И. Добеши. – Ижевск : НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001. – 464 с.</p> <p>7 Астафьева, Н. М. Вейвлет-анализ: основы теории и примеры применения / Н. М. Астафьева // Успехи физических наук. – 1996. – Т. 166. – № 11. – с. 1145.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа поддержана грантом РФФИ 12-05-00425 и по проекту «Разработка современных методов прогнозирования магнитосферно-ионосферного состояния в целях обеспечения успешных коммуникаций на основе поиска фундаментальных закономерностей влияния солнечной активности», выполняемому вузом в рамках госзадания Министерства образования и науки.</p>
Дата поступления	21.07.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	113-118
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЕРИСКИНА Татьяна Олеговна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eriskina@list.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доц. кафедры геоинформатики и кадастра ENG ERISKINA Tatyana Olegovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering eriskina@list.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia associate professor, the chair of geoinformation science and cadastre
Автор 2	RUS КАЩЕНКО Наталья Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» n_kashchenko@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры геоинформатики и кадастра ENG KASHCHENKO Natalya Aleksandrovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering n_kashchenko@mail.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor, the chair of geoinformation science and cadastre
Автор 3	RUS НАМЕСТНИКОВА Ирина Алексеевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» namestnikova.irina@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры геоинформатики и кадастра ENG NAMESTNIKOVA Irina Alekseevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering namestnikova.irina@yandex.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia undergraduate, the chair of geoinformation science and cadastre
Автор 4	RUS НИКОЛЬСКИЙ Евгений Константинович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

	<p>gis@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой геоинформатики и кадастра ENG NIKOLSKY Evgeny Konstantinovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gis@nngasu.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor, holder of the chair of geoinformation science and cadastre</p>
Заглавие	<p>RUS ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ENG The Use of Modern Information Methods and Technologies for Specially Protected Natural Areas Monitoring</p>
Аннотация	<p>RUS В статье изложены результаты исследования динамики природных и антропогенных процессов, характеризующих состояние и использование особо охраняемых природных территорий; предложен комплексный подход к анализу территорий заповедников, базирующийся на использовании совокупности кадастровой, статистической информации, данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий и обеспечивающий повышение эффективности управления территориями. ENG The article presents the results of investigations of the dynamics of natural and anthropogenic processes characterizing the state of natural protected areas and their land use practices. The paper provides a comprehensive approach to the assessment of nature reserves aiming to improve their management. The approach is based on the use of cadastral information and statistics, remote sensing data and GIS technologies.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>мониторинг ◆ особо охраняемые природные территории ◆ данные дистанционного зондирования ◆ ГИС-технологии</p>
Ссылки	<p>1 Ерискина, Т. О. Мониторинг особо охраняемых природных территорий на основе кадастровой информации, данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий / Т. О. Ерискина, Н. А. Кащенко, Е. М. Семенычева // Земля из космоса: наиболее эффективные решения. – 2010. – № 5. – с. 77–82. 2 Семенычева, Е. М. Мониторинг процесса формирования культурного ландшафта государственного природного биосферного заповедника «Керженский» / Е. М. Семенычева // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей. Архитектура. Науки о земле. Экология / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун–т. – Н. Новгород, 2011. – с. 237– 241.</p>
Дата поступления	08.12.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	118-123
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS НОВИКОВА Ольга Олеговна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» olenka3110@yandex.ru Россия, 129337, Москва, Ярославское ш., д. 26 аспирант кафедры инженерной геологии и геоэкологии ENG NOVIKOVA Olga Olegovna The Moscow State University of Civil Engineering olenka3110@yandex.ru 26, Yaroslavlskoe Highway, 129337, Moscow, Russia post-graduate student, the chair of engineering geology and geocology
Автор 2	RUS СЕНЮЩЕНКОВА Ирина Михайловна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» irina-sen811@yandex.ru Россия, 129337, Москва, Ярославское ш., д. 26 д-р техн. наук, доц., проф. кафедры инженерной геологии и геоэкологии ENG SENYUSCHENKOVA Irina Mikhaylovna The Moscow State University of Civil Engineering irina-sen811@yandex.ru 26, Yaroslavlskoe Highway, 129337, Moscow, Russia doctor of technical sciences, associate professor, professor, the chair of engineering geology and geocology
Заглавие	RUS ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ENG Ecological Aspects of Construction Development of the Railway Objects Territories Polluted with Petrochemicals
Аннотация	RUS Линейно протяженные объекты железной дороги на протяжении длительного периода времени оказывают влияние на окружающую среду, загрязняя ее нефтепродуктами. Рассмотрены механизмы загрязнения и особенности его распространения в грунтах. ENG Linearly extended railway objects affect environment polluting it with oil products for long-term periods. The article considers the contamination mechanisms and the characteristics of its distribution in the soil.
Коды	

Ключевые слова	нефтепродукты ♦ геэкология ♦ объекты железной дороги
Ссылки	<p>1 Бочевар, Ф. М. Защита подземных вод от загрязнения / Ф. М. Бочевар, Н. Н. Лапшин, А. Е. Орадовская. – М. : Недра, 1979. – 122 с.</p> <p>2 Гольдберг, В. М. Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения/ В. М. Гольдберг, С. В. Газда. – М. : Недра, 1984. – 262 с.</p> <p>3 Гольдберг, В. М. Методические указания по оценке эксплуатационных запасов термальных вод / В. М. Гольдберг, Л. С. Язвин. – М. : ВСЕГИНГЕО, 1966. – 114 с.</p> <p>4 Техногенное загрязнение природных вод углеводородами и его экологические последствия / В. М. Гольдберг, В. П. Зверев, А. И. Арбузов [и др.]. – М. : Наука, 2001. – 125 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	06.10.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	123-130
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СОБОЛЬ Илья Станиславович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@mngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений ENG SOBOL Iliya Stanislavovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@mngasu.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of waterworks
Заглавие	RUS ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ТЕРМОАБРАЗИОННЫХ БЕРЕГОВ ВОДОХРАНИЛИЩ КРИОЛИТОЗОНЫ ENG The Regularities of Evolution of Thermoabrasion Reservoir Shores of Cryolithozone
Аннотация	RUS Дано иллюстрированное описание наблюдаемых закономерностей переформирования группы термоабразионных берегов водохранилищ криолитозоны в качестве основы математического моделирования процесса. ENG The article offers an illustrated description of long-term reformation regularities of a group of reservoir thermoabrasion shores of the cryolithozone as the basis for mathematical simulation of the process.
Коды	
Ключевые слова	водохранилища криолитозоны ◆ термоабразионные берега ◆ переформирование ◆ закономерности
Ссылки	1 Соболев, С. В. Водоохранилища в области вечной мерзлоты / С. В. Соболев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 432 с. 2 Кроник, Я. А. Переформирование чаши и берегов искусственных водохранилищ в криолитозоне / Я. А. Кроник, Т. С. Оникиенко // Инженерная геология. – 1980. – № 3. – С. 120–129. 3 Бурлаков, В. М. Районирование вильейского водохранилища. Типизация и классификация его берегов / В. М. Бурлаков // Влияние ГЭС на окружающую среду : сб. науч. тр. / Якут. фил. Сиб. отд-ния Акад. наук СССР. – Якутск, 1987. – С. 34–42. 4 Арэ, Ф. Э. Особенности переработки берегов термокарстовых озер

- Центральной Якутии / Ф. Э. Арэ, В. Т. Балобаев, Н. П. Босиков // Озера криолитозоны Сибири. – Новосибирск, 1974. – С. 39–53.
- 5 Босиков, Н. П. Динамика береговой линии аласных водохранилищ центральной Якутии / Н. П. Босиков // Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания по динамике берегов водохранилищ, их охране и рациональному использованию / Центр. науч.-исслед. ин-т комплекс. использования вод. ресурсов. – Черкассы, 1979. – Кн. 3. – с. 31–34.
- 6 Григорьев, Н. Ф. К образованию дрейфующих островов из талых и мерзлых торфяников и формированию берегов на Хантайском водохранилище / Н. Ф. Григорьев // Методы комплексных исследований сплошных гидросистем. – Томск, 1980. – С. 17–24.
- 7 Кривоногова, Н. Ф. Особенности переработки берегов водохранилищ в криолитозоне / Н. Ф. Кривоногова, Л. И. Свительская, Д. К. Федоров // Известия всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. – СПб., 2009. – Т. 255. – с. 25–33.
- 8 Константинов, И. П. Динамика берегов водохранилища вилуйской ГЭС в период наполнения и начальной эксплуатации / И. П. Константинов // Береговые процессы в криолитозоне / Отв. ред. Ф. Э. Арэ. – Новосибирск, 1984. – С. 38–50.
- 9 Любомиров, А. С. Развитие берегов термокарстового озера в приморской части Нижне-Анадырской низменности / А. С. Любомиров // Изучение берегов водохранилищ Сибири. – Новосибирск, 1977. – с. 73–78.
- 10 Оникиенко, Т. С. Динамика процесса термоабразии в прибрежной зоне Хантайского водохранилища / Т. С. Оникиенко // Энергетическое строительство. – 1982. – № 27. – С. 65–68.
- 11 Оникиенко, Т. С. Особенности инженерно-геокриологических условий районов эксплуатируемых и проектируемых ГЭС на Крайнем Севере / Т. С. Оникиенко // Проблемы инженерного мерзлоотведения в энергетическом строительстве : сб. тр. / Моск. инженер.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. – М., 1987. – С. 75–85.
- 12 Рябчун, В. К. Динамика мерзлых берегов арктических водоемов / В. К. Рябчун // Труды IV совещания-семинара по обмену опытом строительства в суровых климатических условиях. – Воркута, 1966. – Т. X. – с. 40–57.
- 13 Томирдиаро, С. В. Льдонасыщенные берега озер и водохранилищ Анадырской тундры и прогноз их переработки / С. В. Томирдиаро, В. К. Рябчун // Озера криолитозоны Сибири / Сиб. отд-ние Акад. наук СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 53–60.
- 14 Томирдиаро, С. В. Переработка льдонасыщенных берегов водоемов и водохранилищ на арктических и субарктических равнинах северо-востока СССР / С. В. Томирдиаро, В. К. Рябчун, А. Д. Голодовкина // Труды совещания по изучению берегов водохранилищ и вопросов дренажа в условиях Сибири / Сиб. отд-ние Акад. наук СССР – Новосибирск, 1969. – с. 224–260.
- 15 Соболев, И. С. Закономерности эволюции абразионных берегов равнинных водохранилищ / И. С. Соболев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 4. – с. 149–154.
- 16 Гоголев, Е. С. Разрушение пологих берегов и увеличение объема водохранилищ, расположенных в районах Крайнего Севера / Е. С.

	<p>Гоголев, А. Н. Красавин // Энергетическое строительство. – 1984. – № 11. – С. 42–45.</p> <p>17 Соболев, И. С. Автоматизация инженерных расчетов берегоформирований на водохранилищах криолитозоны / И. С. Соболев, Д. Н. Хохлов // Проблемы инженерного мерзлотоведения : материалы Междунар. симп. (Мирный, 3–7 сент. 2011 г.). – Якутск, 2011. – с. 115–120.</p> <p>18 Константинов, И. П. О формировании берегов в области вечной мерзлоты (на примере вилуйского водохранилища) / И. П. Константинов, В. Л. Суходревский // Изучение берегов водохранилищ Сибири. – Новосибирск, 1977. – с. 62–72.</p> <p>19 Якутия / Под ред. П. В. Виттенбурга. – Л. : Изд-во Акад. наук СССР, 1927. – 752 с. 20.</p> <p>20 Алексеев, В. Р. Мы живем на вечной мерзлоте / В. Р. Алексеев. - Якутск : изд-во Ин-та Мерзлотоведения Сиб. отд-я Рос. Акад. наук, 2011. – 36 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	25.12.2012

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	131-135
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПЕРМИЧЕВ Николай Федорович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» odo327@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой стратегического маркетинга ENG PERMICHEV Nikolay Fedorovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering odo327@mail.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of economics, professor, holder of the chair of strategic marketing
Автор 2	RUS МИРОНОВА Елена Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры стратегического маркетинга ENG MIRONOVA Elena Aleksandrovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of strategic marketing
Автор 3	RUS БЛИНОВ Сергей Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры стратегического маркетинга ENG BLINOV Sergey Sergeevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of strategic marketing
Заглавие	RUS РАЗВИТИЕ СТРАТЕГИЙ ДЕВЕЛОПЕРА НА ОСНОВЕ СЦЕНАРНОГО ПОДХОДА ENG Development of the developer's strategies on the basis of scenario approach
Аннотация	RUS Приводится методика обоснования структуры и состава

	<p>многофункциональных объектов недвижимости, включаемых в земельно-имущественные комплексы.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents methodology of justification of the structure and composition of general purpose immovable property included in lands and property complexes.</p>
Коды	
Ключевые слова	территория ◆ земельно-имущественный комплекс ◆ стратегическое управление
Ссылки	<p>1 Мокеев, В. А. Стратегическое управление объектами земельно-имущественного комплекса. Основные принципы. Подходы и методы. Прикладные аспекты : монография / В. А. Мокеев, Н. Ф. Пермичев. – Н. Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. службы, 2011. – 220 с.</p> <p>2 Вентцель, Е. Исследование операций / Е. Вентцель. – М. : Совет. радио, 1972. – 552 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	25.12.2012

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	136-140
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПАПКОВА Марианна Дмитриевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» mparkova0@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры информационных систем в экономике ENG PARKOVA Marianna Dmitrievna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering mparkova0@gmail.com 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of information systems in economy
Автор 2	RUS ХОМУТИННИКОВ Александр Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tor87@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры информационных систем в экономике ENG KHOMUTINNIKOV Alexander Sergeevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tor87@yandex.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of information systems in economy
Заглавие	RUS ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ СИСТЕМАМИ ENG Possibilities of using innovative methods of management of territorially-distributed construction sites
Аннотация	RUS В статье рассматривается подход к управлению территориально распределенными строительными системами на базе современных телекоммуникационных решений, основанных на позиционировании, с описанием преимуществ и недостатков каждого из них с точки зрения обеспечения качества. ENG This article analyzes approach to the management of territorially-distributed engineering systems based on modern telecommunications solutions. These

	solutions are based on positioning service, with description of advantages and disadvantages of each of them in terms of quality.
Коды	
Ключевые слова	территориально распределенные строительные системы ◆ технологии позиционирования ◆ проекты ◆ средства связи
Ссылки	<p>1 Баскаков, С. И. Электродинамика и распространение радиоволн : учеб. пособие для вузов по специальности «Радиотехника» / С. И. Баскаков. – М. : Высш. шк., 1992. – 416 с.</p> <p>2 GPS Overview [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.gps.gov/systems/gps/.</p> <p>3 ГЛОНАСС: принципы построения и функционирования / под ред. А. И. Перова, В. Н. Харисова. – 3-е изд., перераб. – М. : Радиотехника, 2005. – 688 с.</p> <p>4 О связи [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 07.07.2003 № 126-ФЗ 6 [ред. от 01.01.2013]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>5 ETSI TS 123 271 V7.8.0. Technical specification Functional stage 2 description of Location Services (LCS).</p> <p>6 GPS Beginner's Guide [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.garmin.com/manuals/GPSGuideforBeginners_Manual.pdf.</p>
Финансирование	
Дата поступления	25.12.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	141-145
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛЕБЕДЕВ Юрий Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук, проф., академик РАО, декан гуманитарно-художественного факультета ENG LEBEDEV Yuriy Aleksandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ghi-nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of philosophy, professor, academician, dean of the faculty of humanities and arts
Автор 2	RUS ДРЯГАЛОВА Елена Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. психол. наук, зав. лабораторией психофизиологии ENG DRYAGALOVA Elena Aleksandorovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ghi-nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of psychological sciences, manager of the laboratory of psychophysiology
Заглавие	RUS СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИННОВАЦИОННОЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ENG The system of quality assessment of innovative psychological and pedagogical activity in general education institutions
Аннотация	RUS В статье рассматривается проблема построения системы оценки качества инновационной психолого-педагогической деятельности учреждений общего образования на основе квалиметрического подхода в условиях модернизации российской системы образования. ENG The article considers an issue of creating a system of quality assessment of

	innovative psychological and pedagogical activity of general education institutions on the basis of a qualimetric approach under the conditions of the Russian education system modernization.
Коды	
Ключевые слова	оценка качества инновационной психолого-педагогической деятельности учреждений образования ◆ критерии оценки качества инноваций в образовании ◆ квалиметрический подход ◆ управление инновационной деятельностью
Ссылки	<p>1 Филиппова, Л. В. Соотношение инноваций и традиций в системе современного образования / Л. В. Филиппова, И. В. Волкова, Е. А. Дрягалова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 4. – с. 237 – 241.</p> <p>2 Шогенова, Ф. А. Методология педагогического проектирования инновационной деятельности студентов в условиях модернизации высшего образования : дис.. д-ра пед. наук : 13.00.01 / Ф. А. Шогенова. – Н. Новгород, 2012. – 354 с.</p> <p>3 Щедровицкий, П. Г. Онтологии и картины мира / П. Г. Щедровицкий // Кентавр. – 2000. – № 23. – с. 28– 5.</p> <p>4 Глас, Дж. Статистические методы в педагогике и психологии. пер. с англ. / Дж. Глас, Дж. Стэнли. – М. : Прогресс, 1976. – 495 с.</p> <p>5 Лазарев, В. С. Нормативный подход к оценке инновационной деятельности школы / В. С. Лазарев, Б. П. Мартиросян // Педагогика. – 2003. – № 3. – с. 17–25.</p> <p>6 Корнешук, Н. Г. Теоретико-методологические основы комплексной оценки качества деятельности образовательной системы : автореф. д-ра пед. наук : 13.00.01 / Н. Г. Корнешук ; Магнитог. гос. ун-т. – Магнитогорск, 2007. – 49 с.</p> <p>7 Гагин, Ю. А. Духовный акмеизм биомеханики / Ю. А. Гагин, С. В. Дмитриев. – Санкт-Петербург : изд-во Балт. пед. акад., 2000. – 308 с.</p> <p>8 Дмитриев, С. В. XXI век: диалог наук и мировоззренческих позиций в антропных технологиях деятельности / С. В. Дмитриев // Теория и практика физ. культуры. – 2000. – № 7. – с. 2–7.</p> <p>9 Мифтахутдинова, Ф. Р. Квалитативное образование – требование времени / Ф. Р. Мифтахутдинова // Материалы IX Всероссийской конференции по дополнительному образованию. – Казань, 2008.</p> <p>10 Карпова, Н. Н. Практика оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности, институт профессиональной оценки / Н. Н. Карпова, Г. Г. Азгальдов, Е. А. Базанчук, Н. А. Шаранова. – М. : Мир бизнеса, 2000. – 128 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	25.12.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	146-149
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS НИКОЛИНА Вера Викторовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» vnikolina@yandex.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ульянова, д.1 д-р пед. наук., проф., зав. кафедрой общей педагогики, проректор по социально-воспитательной деятельности и сетевому сотрудничеству ENG NIKOLINA Vera Viktorovna The Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin vnikolina@yandex.ru 1, Uljyanov St., 603600, Nizhny Novgorod, Russia doctor of pedagogical sciences, professor, holder of the chair of pedagogics, vice-rector for social-educational activities and network cooperation
Автор 2	RUS КОРНЕВА Ольга Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» korola@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры иностранных языков II ENG KORNEVA Olga Nikolaevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering korola@inbox.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of foreign languages II
Заглавие	RUS ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ У БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЦЕННОСТНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ENG Forming ecological values of civil engineers based on methods of emotional-value stimulation
Аннотация	RUS В статье представлены способы создания учебной личностно-ориентированной ситуации с целью формирования экологических ценностей студентов. Обоснована необходимость и возможность включения методов эмоционального стимулирования в процесс обучения будущих инженеров-строителей. ENG The article presents the ways of creation of a teaching personality-oriented

	situation for the purpose of forming ecological values of students. The necessity and possibility of including emotional stimulation methods in the teaching process of future civil engineers are justified.
Коды	
Ключевые слова	лично-ориентированная ситуация ◆ экологические ценности ◆ методы эмоционального стимулирования
Ссылки	1 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. 2 Николина, В. В. Теоретические основы формирования эмоционально-ценностного отношения учащихся к природе в процессе обучения географии : дис.. д-ра пед. наук : 13.00.02 / В. В. Николина. – СПб., 1999. – 345 с. 3 Дьюи, Дж. Психология и педагогика мышления / Дж. Дьюи. – М. : Совершенство, 1997. – 203 с.
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	150-153
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СИДОРОВ Дмитрий Глебович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доц. кафедры физической культуры ENG SIDOROV Dmitriy Glebovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ghi-nngasu@mail.ru 65, Pyinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of physical culture
Заглавие	RUS ДИНАМИКА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СТУДЕНТОВ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ENG Dynamics of value orientations of students in the course of education
Аннотация	RUS В статье анализируется динамика ценностных ориентаций студентов в период обучения. ENG The article gives analysis of student value orientation dynamics in the course of education.
Коды	
Ключевые слова	ценностные ориентации ◆ развитие личности ◆ студенты
Ссылки	1 Муртазин, Р. А. Ценностные ориентации личности как функции регуляторов социального поведения индивидов / Р. А. Муртазин // Проблемы и перспективы развития образования : материалы Междунар. заоч. науч. конф. – Пермь, 2011. – Т. I. – с. 34–36. 2 Яницкий, М. С. Ценностные ориентации личности как динамическая система / М. С. Яницкий. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. – 204 с. 3 Агаев, Н. Ф. Влияние личностных факторов на формирование мотиваций и ценностных ориентаций студентов 1 курса / Н. Ф. Агаев, А. С. Большев, Н. З. Джаруллаев//Приволжский научный журнал/Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т – Н. Новгород, 2011. – № 1(17). – с. 34–36. 4 Петровский, А. В. Теория личности с позиций категориального анализа психологии / А. В. Петровский // Психология личности в трудах отечественных психологов. – СПб., 2000. – с. 75–83. 5 Асмолов, А. Г. Психология личности / А. Г. Асмолов. – М. : Изд-во МГУ, 1990. – 367 с.
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	154-158
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОРДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры ENG GORDIN Alexei Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of historic sciences; associate professor of the chair of domestic history and culture
Автор 2	RUS РУЛЕВА Ирина Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры отечественной истории и культуры ENG RULEVA Irina Vladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of domestic history and culture
Автор 3	RUS АБАИМОВА Александра Альбертовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG ABAIMOVA Alexandra Albertovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia student
Автор 4	RUS ТАМАНОВА Екатерина Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG TAMANOVA Ekaterina Vyacheslavovna

	The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Пижинская St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia student
Заглавие	RUS ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1947 ГОДА (НА МАТЕРИАЛАХ СОЦГОРОДА АВТОЗАВОДА) ENG Currency reform of 1947 (on the Sotsgorod's materials of the Avtozavodsky district)
Аннотация	RUS В работе раскрывается проведение денежной реформы 1947 года в Соцгороде Автозавода. Рассматриваются мероприятия, подготовившие реформу, ее особенности и итоги, выявляется реакция советских трудящихся. ENG The article depicts implementation of the 1947 currency reform in the Sotsgorod of the Avtozavodsky district. Actions which had prepared the reform, its features and results are considered, reaction of the Soviet workers is described.
Коды	
Ключевые слова	соцгород ◆ денежная реформа ◆ советские рабочие
Ссылки	1 Зима, В. Ф. Голод в России 1946–1947 годов / В. Ф. Зима // Отечественная история. – 1993. – № 1. – с. 35–52. 2 Фильцер, Д. Советские рабочие и поздний сталинизм. рабочий класс и восстановление сталинской системы после окончания второй мировой войны / Д. Фильцер. – М. : РОССПЭН, 2011. – 359 с. 3 В совете Министров СССР // Горьковская коммуна. – 1946. – 17 сент. 4 ГУ ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 2435. Оп. 9. Д. 126. Л. 50. 5 ГУ ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 2435. Оп. 9. Д. 126. Л. 51. 6 ГУ ГОПАНО (Гос. общественно-полит. архив Нижегород. обл.). Ф. 3. Оп. 1. Д. 5416. Л. 3. 7 ГУ ГОПАНО (Гос. общественно-полит. архив Нижегород. обл.). Ф. 3. Оп. 1. Д. 5416. Л. 4. 8 ГУ ГОПАНО (Гос. общественно-полит. архив Нижегород. обл.). Ф. 3. Оп. 1. Д. 5416. Л. 6 об. 9 ГУ ГОПАНО (Гос. общественно-полит. архив Нижегород. обл.). Ф. 3. Оп. 1. Д. 5753. Л. 3. 10 ГУ ГОПАНО (Гос. общественно-полит. архив Нижегород. обл.). Ф. 3. Оп. 1. Д. 5753. Л. 44. 11 Лапшин, В. А. Дневник (1946 -1967 гг.) / В. А. Лапшин // Архив Г. В. Гамаюновой. 12 Волков, П. Горячо благодарим наше правительство / П. Волков // Автозаводец. – 1946. – 17 дек. 13 О проведении денежной реформы и отмене карточек на продовольственные и промышленные товары : постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) // Правда. – 1947. – 15 дек. 14 Повышенные обязательства стахановцев//Автозаводец. – 1947.– 17дек.

Финансирование	RUS Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, соглашение № 14.В37.21.0492 «Социалистический город как историко-культурный феномен советской эпохи (на материалах Соцгорода Горьковского автозавода 1930 – сер. 1960-х гг.)»
Дата поступления	10.01.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	159-162
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БАЛАКШИЙ Виктор Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65 аспирант кафедры философии и политологии ENG BALAKSHIY Viktor Nikolaevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of philosophy and political science
Заглавие	RUS СМЕРТНАЯ КАЗНЬ В ИСТОРИИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА В ПЕРИОД X – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XVII ВЕКА ENG The death penalty in the history of Russia during the X – first half of the XVII century
Аннотация	RUS В статье исследуется процесс зарождения и развития института смертной казни в России со времени возникновения Древней Руси до эпохи правления царя Петра I. Основные задачи статьи - проведение анализа памятников права данного периода, оценка распространения применения смертной казни и определение ее значения в уголовной политике Российского государства допетровской эпохи. ENG In this article investigate the process of origin and the development institute of death penalty in Russia since the birth of Ancient Russia to epoch of the government of czar Peter I. The important problems of this article are analysis of legal monuments of the right for this period, the valuation of spread death penalty and the definition its importance in criminal politics of Russia before the epoch of czar Peter I.
Коды	
Ключевые слова	смертная казнь ◆ кровная месть ◆ наказание ◆ штраф ◆ конфискация имущества
Ссылки	1 Малько, А. В. Смертная казнь в России: История. Политика. Право / А. В. Малько, С. В. Жильцов. – М. : Норма, 2003. – 224 с. 2 Памятники русского права. Вып. 1: Памятники права Киевского государства X–XII веков / под ред. С. В. Юшкова. – М. : Гос. изд-во юрид. лит., 1952. – 287 с. 3 Хачатуров, Р. Л. Отказ от смертной казни в праве Древней Руси / Р. Л. Хачатуров // Смертная казнь: за и против. – М., 1989. – с. 377-388.

	<p>4 Карамзин, Н. М. История государства российского : в 12 т. / Н. М. Карамзин. – Калуга : иДДК, 1993. – Т. 7. – 328 с.</p> <p>5 Шишов, О. Ф. Смертная казнь в истории России / О. Ф. Шишов // Смертная казнь: за и против. – М., 1989. – с. 10-70.</p> <p>6 Гернет, М. Н. Избранные произведения / М. Н. Гернет ; вступ. ст. М. Д. Шаргородского. – М. : Юрид. лит., 1974. – 639 с.</p> <p>7 Псковская судная грамота // Российское законодательство X–XX веков : в 9 т. / под ред. В. Л. Янина. – М., 1984. – Т. 1. – с. 321-389.</p> <p>8 Законодательство периода образования и укрепления Русского централизованного государства / под ред. А. Д. Горского. – М. : Юрид. лит., 1985. – 520 с.</p> <p>9 Головистикова, А. Н. История отмены применения смертной казни в Российском государстве / А. Н. Головистикова // Адвокат. – 2005. – № 10. – с. 81-91.</p> <p>10 Соловьев, В. М. Анатомия русского бунта. Степан Разин: мифы и реальность / В. М. Соловьев. – М. : ТИМР, 1994. – 251 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	163-165
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЕРМАКОВ Сергей Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский коммерческий институт» ermacow@nnci.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 27 д-р филос. наук, проф., зав. кафедрой социально-политических наук ENG ERMAKOV Sergey Anatolyevich The Nizhny Novgorod Commercial Institute ermacow@nnci.ru 27, Lenin Avenue, 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of philosophy, professor, holder of the chair of social and political sciences
Заглавие	RUS СВЯТООТЕЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОЛЕ ЧЕЛОВЕКА ENG Patristic ideas about human's will
Аннотация	RUS В статье сквозь призму святоотеческих представлений рассматривается роль волевых начал в жизни человека. Воля раскрывается как важное средство на пути духовного совершенствования человека. ENG The article considers the role of will sources of human's life through the prism of patristic ideas. The will is presented as crucial means of human's spiritual advance.
Коды	
Ключевые слова	воля ◆ святоотеческое учение ◆ восточнохристианский дискурс ◆ духовная жизнь ◆ духовное развитие
Ссылки	1 Рубинштейн, С. Л. Основы общей психологии / С. Л. Рубинштейн. – СПб. : Питер, 1998. – 688 с. 2 Восточные Отцы и Учителя Церкви IV века. В 3 т. Т. 2. – М. : Из-во МФТИ, 1999. – 416 с. 3 Феофан Затворник. Начертание христианского нравоучения / Феофан Затворник. – М. : Правило веры, 1998. – 523 с. 4 Максим Исповедник. Творения. Богословские и аскетические трактаты. Кн. 1 / Максим Исповедник. – М. : МАРТИС, 1993. – 354 с. 5 Хоружий, С. С. О старом и новом / С. С. Хоружий. – СПб. : Алетейя, 2000. – 477 с.
Финансирование	
Дата поступления	20.01.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	166-169
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОРБУНОВА Татьяна Валерьевна ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет имени И. Я. Яковлева» mishinatatyana@mail.ru Россия, 428000, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 38 канд. пед. наук, доц. кафедры психологии и социальной педагогики ENG GORBUNOVA Tatyana Valeryevna The Chuvash State Pedagogical University named after I.Ya. Yakovlev mishinatatyana@mail.ru 38, K. Marx St., 428000, Cheboksary, Chuvash Republic, Russia candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of psychology and social education
Заглавие	RUS СУЩНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ СЕЛА ENG The subject matter of professional readiness of social teacher in the rural social environment
Аннотация	RUS В статье уточняется смысл основополагающих социологических категорий: "деятельность", "профессиональная деятельность", "профессиональная деятельность социального педагога". Раскрывается сущность понятия «профессиональная деятельность социального педагога в условиях села», а также определяются цель, функции и специфика данного вида деятельности. ENG The article defines the meaning of the basic categories "activity", "professional activity", "professional activity of a social teacher". The nature of professional activity of a social teacher in countryside is revealed. The aims, function, specific features of this kind of activity are defined.
Коды	
Ключевые слова	социальный педагог ◆ деятельность ◆ профессиональная деятельность ◆ профессиональная деятельность социального педагога
Ссылки	1 Философский энциклопедический словарь / подгот. А. П. Грекулова [и др.] ; редкол. : С. С. Аверинцев [и др.]. – 2-е изд. – М. : Сов. энцикл., 1989. – 815 с. 2 Буюева, Л. П. Человек: деятельность и общение / Л. П. Буюева. – М. : Мысль, 1978. – 63 с. 3 Суворова, Г. А. Психология деятельности: учеб. пособие для студентов психол. и пед. вузов / Г. А. Суворова ; науч. ред. В. Н. Дружинин. – М. : ПЕРСЭ, 2003. – 176 с. 4 Педагогический энциклопедический словарь. – М. : Большая

	<p>российская энциклопедия, 2008. – 528 с.</p> <p>5 Шакурова, М. В. Методика и технология работы социального педагога : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / М. В. Шакурова. – М. : Академия, 2002. – 272 с.</p> <p>6 Социальная педагогика : курс лекций : учеб. пособие для студентов вузов / Ю. Н. Галагузова, Г. В. Сорвачева, Г. Н. Штинова [и др.] ; под общ. ред. М. А. Галагузовой. – М. : ВЛАДОС, 2003. – 416 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.12.2011

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	170-175
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АГЕЕВА Елена Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ag-eu2@rambler.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук, доц., проф. кафедры архитектуры ENG AGEYEVA Yelena Yuryevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ag-eu2@rambler.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of philosophy, associate professor, professor of the chair of architecture
Автор 2	RUS КОРАБЛЕВА Вера Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» pro_fara@mail.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель кафедры философии и политологии ENG KORABLEVA Vera Vladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering pro_fara@mail.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of philosophy and political studies
Заглавие	RUS «ЦЕНТР – ПРОВИНЦИЯ»: ПРОТИВОСТОЯНИЕ ИЛИ ГАРМОНИЧНЫЙ ТАНДЕМ ENG The center and the province: confrontation or harmonious tandem
Аннотация	RUS В статье рассматривается функция провинциального города в системе страны. Провинция характеризуется как балансир между центром и периферией. Провинциальный город определяется территориальными, функциональными и социокультурными особенностями. Приводится типология населенных пунктов по различным характерным признакам. ENG The article discusses the function of a provincial town in the system of the country. The province is characterized as the middle between the center and the periphery. The provincial town is determined by the territorial, functional and socio-cultural peculiarities. The typology of settlements according to

	various characteristic features is given.
Коды	
Ключевые слова	функции провинции ◆ типология населенных пунктов ◆ национальная память
Ссылки	<p>1 Лихачев, Д. С. Земля родная / Д. С. Лихачев. – М. : Просвещение, 1983. – 256 с.</p> <p>2 Агеева, Е. Ю. Провинциальная интерпретация архитектурного стиля классицизм в России / Е. Ю. Агеева, А.В. Ильин // Приволжский научный журнал. – № 2 (22). – Н. Новгород, ННГАСУ, 2012. – с. 218–224.</p> <p>3 Лотман, Ю. М. Проблема византийского влияния на русскую культуру в типологическом освещении/ Ю. М. Лотман//Избранные статьи: в 3 т. – Таллин, 1992. – Т. 1. – с. 56–143.</p> <p>4 Каганский, В. Л. Культурный ландшафт и советское обитаемое пространство [Электронный ресурс] / В. Л. Каганский // Русский журнал. – 2004. – Режим доступа : http://old.russ.ru/culture/20041026_kag.html.</p> <p>5 Агеева, Е. Ю. Феномен провинциальной культуры России в архитектурной среде XIX – начала XX вв. : автореф. дис. ... канд. культурологии / Е. Ю. Агеева. – Н. Новгород, 1999. – 22 с.</p> <p>6 Агеева, Е. Ю. Культурное пространство крупного города // Архитектура и строительство – 2003 : науч.-техн. конф. профес.-преподават. состава, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2004. – Ч. 2 : Архитектура, городское строительство, инженерная графика, инженерная геодезия, геоинформатика. – с. 3–4.</p> <p>7 Кораблева, В. В. Особенности архитектурного пространства провинциального города / В. В. Кораблева // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей. Социально-гуманитарные науки / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – Т. 3. – с. 71–74.</p> <p>8 Агеева, Е. Ю. Основные подходы к классификации и типологии городов / Е. Ю. Агеева // Вестник нижегородского государственного университета. Социально-гуманитарный раздел. – 2005. – № 1. – с. 439–445.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.10.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	175-179
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КИРЮХИНА Елена Михайловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» elenakiruhina@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 канд. филол. наук, доц. кафедры истории России ENG KIRUHINA Elena Mihailovna The Nizhny Novgorod State Pedagogical University elenakiruhina@gmail.com 1, Ulianov St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of philology, associate professor of the chair of Russian history
Заглавие	RUS РОЛЬ ТЕАТРАЛИЗОВАННОГО ТУРНИРА В ЭГЛИНТОНЕ В ФОРМИРОВАНИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ИДЕАЛОВ ВИКТОРИАНСКОЙ ЭПОХИ ENG The role of the pageant Eglinton tournament in providing the historical ideals of Victorian epoch
Аннотация	RUS В статье рассматривается попытка воскрешения рыцарских идеалов на примере исторической реконструкции Эглинтонского турнира в 1839 г. Это театрализованное действо является как кульминацией «Костюмированной фазы» рыцарского культа в викторианской Англии, так и одной из предпосылок Артуровского возрождения. ENG The article considers the first effort of chivalrous ideal's revival during the Eglinton Tournament held in 1839. This pageant act is not only a culmination of the "Fancy-Dress" phase of the cult of chivalry but also one of the premises of the Arthurian Revival.
Коды	
Ключевые слова	турнир ◆ викторианская анлия ◆ «Костюмированная фаза» рыцарского культа ◆ артуровское возрождение
Ссылки	1 Дажина, В. Д. Театр Буонталенти. От маньеризма к барокко / В. Д. Дажина // Театр и театральность в культуре возрождения / под ред. Л. Брагиной. – М., 2005. – с. 108–120. 2 Флори, Ж. Повседневная жизнь рыцарей в средние века / Ж. Флори. – М. : Молодая гвардия, 2006. – 356 с. 3 Дмитриева, О. В. Сценография дипломатии: «Сыны Желания» Ф. Сидни // О. В. Дмитриева // Театр и театральность в культуре возрождения / под ред. Л. Брагиной. – М., 2005. – с. 155–171. 4 Хейзинга, Й. Осень средневековья / Й. Хейзинга. – М. : Айрис-пресс, 2004. – 544 с.

	<p>5 Mancoff, D. N. The Arthurian Revival in Victorian Painting. A dissertation for the degree of doctor of philosophy. V. 1–2 / D. N. Mancoff. – Evanston, Illinois : Northwestern University, 1982. – 823 p.</p> <p>6 Wales, J. Coronation of the British monarch [Электронный ресурс] / J. Wales // Wikipedia : the free encyclopedia. – режим доступа : http://en.wikipedia.org/wiki.</p> <p>7 Passingham, W. J. A History of the Coronation / W. J. Passingham. – London : Sampson Low, Marston and Co, Ltd, 1940. – P. 44–46.</p> <p>8 Stevenson, S. Van Dyke in Check Trousers. Fancy Dress in Art and Life 1700–1900 / S. Stevenson, H. Bennet. – Edinburg : Scottish National Portrait Gallery, 1978. – P. 105–115.</p> <p>9 Anstruther, J. The Knight and the Umbrella. An Account of the Eglinton Tournament / J. Anstruther. – London : G. Bles, 1963. – 270 p.</p> <p>10 Steegman, J. Victorian Taste / J. Steegman. – Cambridge : MIT Press, 1970. – 338 p.</p> <p>11 Aikman, J. An Account of the Tournament at Eglinton / J. Aikman. – Edinburg : Hugh Paton, 1839. – 20 p.</p> <p>12 MacKay, Ch. Trough the Long Day. V. 1 / Ch. MacKay. – London : W. H. Allen and Co, 1887. – 174 p.</p>
Финансирование	
Дата поступления	02.07.2011

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	179-182
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СКОБЕЛЕВ Артем Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» a.a.skobelev@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры философии и политологии ENG SKOBELEV Artem Aleksandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering a.a.skobelev@gmail.com 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of philosophy and political science
Заглавие	RUS АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭЛИТЫ ENG Axiological peculiarities of the modern Russian elite
Аннотация	RUS Статья посвящена аксиологической проблематике современной российской элиты, а также рассмотрению вопросов, связанных с изменением ценностной системы власти. В работе дается оценка нынешнему состоянию элиты и ее переориентированию на модернизацию государства. Акцентируется внимание на национальной элите и ее особенностях. ENG The article is devoted to axiological problems of the modern Russian elite, as well as consideration of the issues connected with the change of the value system of power. The paper is devoted to the assessment of the current state of the elites and the redesign of the modernization of the state. Attention is paid to the national elite and its specific features.
Коды	
Ключевые слова	ценность ◆ элита ◆ духовные ◆ моральные качества
Ссылки	1 Электронный философский словарь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://ksana-k.narod.ru/Book/Filosof/main.html . 2 Парсонс, Т. Система координат действия и общая теория систем действия: культура, личность и место социальных систем / Т. Парсонс // Американская социологическая мысль / под ред. В. И. Добренькова. – М., 1996. – с. 448-464. 3 Послание Президента РФ Федеральному собранию Российской Федерации 2011 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа : http://президент.рф/news/14088 . 4 Панарин, А. С. Народ без элиты : между отчаянием и надеждой / А. С.

	Панарин // Наш современник. – 2001. – № 11. 5 Послание Президента РФ Федеральному Собранию Российской Федерации 2012 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа : http://президент.рф/news/17118 .
Финансирование	
Дата поступления	25.12.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	183-186
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОРДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры ENG GORDIN Alexei Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of historic sciences; associate professor of the chair of domestic history and culture
Автор 2	RUS ГОРДИНА Елена Дмитриевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 канд. ист. наук, доц. кафедры философии и истории мировоззрения ENG GORDINA Elena Dmitrievna The Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin 1, Ulyanov St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of historic sciences, associate professor of the chair of philosophy and ideology
Автор 3	RUS ВАРАКИН Сергей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG VARAKIN Sergey Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia student
Заглавие	RUS АНТИПАСХАЛЬНАЯ КАМПАНИЯ 1931 ГОДА (НА МАТЕРИАЛАХ АВТОСТРОЯ) ENG Anti-Easter campaign of 1931
Аннотация	RUS В статье рассматривается антипасхальная кампания 1931 года. Власть

	<p>придавала особое значение антирелигиозной деятельности, в которой использовались различные формы работы с трудящимися. Пасха 1931 года стала переломным моментом в антирелигиозных мероприятиях на Автострое.</p> <p>ENG</p> <p>The article considers the anti-Easter campaign of 1931. The power gave special significance to the anti-religious activity, in which various forms of work with workers were used. Easter of 1931 became a turning point in the anti-religious actions in the Avtostroy.</p>
Коды	
Ключевые слова	соцгород ◆ религия ◆ антирелигиозная пропаганда ◆ советские рабочие
Ссылки	<p>1 Абросимова, Л. В. Церковь, верующие, власть // Общество и власть. Российская провинция 1930 г. – июнь 1941 г. / сост. А. А. Кулаков, В. В. Смирнов [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т рос. истории. – М., 2005. – Т. 2. – с. 943-970.</p> <p>2 Розанов П.А. Антирелигиозная политика и деятельности власти // Общество и власть. Российская провинция 1930 г. – июнь 1941 г. / Сост. А. А. Кулаков, В. В. Смирнов [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т рос. истории. – М., 2005. – Т. 2. – с. 971–1022.</p> <p>3 Сахаров, А. Н. Россия: Народ. Правители. Цивилизация / А. Н. Сахаров ; Рос. акад. наук, Ин-т рос. Истории. – М. : ИРИ РАН, 2004. – 960 с.</p> <p>4 Горьковский автомобильный / редкол.: И. И. Киселев, В. Я. Доброхотов, А. В. Новиков [и др.] ; науч. ред. В. Я. Доброхотов. – М. : Мысль, 1981. – 303 с.</p> <p>5 Ударной работой в антипасхальную кампанию обеспечим выполнение плана второго квартала // Автогигант. – 1931. – № 79. – 3 апр. – с. 4.</p> <p>6 Глебовский, В. Антипасхальная кампания в профсоюзах Нижкряя / В. Глебовский // Безбожник. – 1931. – № 17. – с. 3.</p> <p>7 Бригада Цибулина. Даем встречный//Автогигант.– 1931. – № 79. – с. 4.</p> <p>8 Садовников. Рабочие гаража не признают поповского праздника / Садовников, Мельников // Автогигант. – 1931. – № 87. – с. 1.</p> <p>9 Бородулин. Не дадим мракобесам сорвать строительство/Бородулин // Автогигант. – 1931. – № 85. – с. 4.</p> <p>10 Виноградов. Ударники–безбожники / Виноградов // Автогигант. – 1931. – № 84. – с. 1.</p> <p>11 Отработать выходные дни в «Пасху»!//Автогигант.–1931.–№ 84.–с. 1.</p> <p>12 Строители праздновать «Пасху не будут» // Автогигант. –1931. –№ 85. –с. 4.</p> <p>13 Выше боевое знамя безбожников! // Автогигант. –1931. –№ 87. –с. 4.</p> <p>14 Труд и подвиг историю пишат / Сост. Г. А. Кузьмин. –Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1981. –223 с.</p> <p>15 Депретто, Ж. П. Рабочие региона и советская власть (1928 –1932 гг.)/ Ж. П. Депретто // Общество и власть. Российская провинция. 1930 г. – июнь 1941 г. / сост. А. А. Кулаков, В. В. Смирнов [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т Рос. истории. –М., 2005. –Т. 2. –с. 693.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и</p>

	науки Российской Федерации, соглашение № 14.В37.21.0492 «Социалистический город как историко-культурный феномен советской эпохи (на материалах Соцгорода Горьковского автозавода. 1930 – сер. 1960-х гг.)»
Дата поступления	11.01.2013