

Титульный лист	
Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	2
Сквозной номер	30
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-306
Дата издания	201406

Раздел	RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	14-17
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович ФГБУН «Институт проблем машиностроения Российской академии наук» erf04@sinn.ru Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85 д-р физ.-мат. наук, проф., зам. директора по научной работе ENG EROFEEV Vladimir Ivanovich Mechanical Engineering Research Institute, Russian Academy of Sciences erf04@sinn.ru 85, Belinskogo str., 603024, Nizhny Novgorod, Russia Doctor of physical and mathematical sciences, professor, vice director for science
Автор 2	RUS ЛАМПСИ Борис Борисович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru; tstm@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры теории сооружений и технической механики ENG LAMPSI Boris Borisovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru; tstm@nngasu.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of theory of structures and technical mechanics
Заглавие	RUS МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРУГОГО ТОНКОСТЕННОГО СТЕРЖНЯ, СОВЕРШАЮЩЕГО КРУТИЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНОСТИ И ДЕПЛНАЦИИ ENG Mathematical model of elastic thin-walled bar committing torsional oscillations in the presence of nonlinearity and warping
Аннотация	RUS Предложена математическая модель, позволяющая описать распространение крутильной волны в тонкостенном стержне. Модель включает в себя геометрическую и физическую упругие нелинейности, а также депланацию, т. е. выход поперечного сечения в процессе деформации стержня из первоначального плоского состояния. В этой модели связь между углом закручивания стержня и мерой депланации не постулируется, как в большинстве известных моделей, а находится в процессе решения задачи. Определено, что депланация, которая вызывает появление дисперсии фазовой скорости крутильной волны, приводит еще к появлению характерной для интенсивных продольных колебаний квадратичной нелинейности, не встречавшейся прежде в

	<p>математических моделях, описывающих крутильные колебания. ENG The article offers a mathematical model to describe torsion wave propagation in a thin-walled bar. The model includes geometric and physical elastic nonlinearities, as well as warping, i.e. cross-section's coming out of its initial flat state in the process of rod deformation. The relationship between the angle of twist of the rod and measure of the warping in this model is not postulated as in the most well-known models, but remains in the process of problem solution. It is found out that the warping, which leads to dispersion of the phase velocity of torsional wave also leads to the appearance of quadratic nonlinearity typical for intensive longitudinal vibrations and never met before in mathematical models describing the torsional oscillations.</p>
Коды	УДК 539.3
Ключевые слова	математическая модель ◆ крутильная волна ◆ тонкостенный стержень ◆ депланация ◆ крутильные колебания
Ссылки	<p>1 Артоболевский, И. И. Введение в акустическую динамику машин / И. И. Артоболевский, Ю. И. Бобровницкий, М. Д. Генкин. - М. : Наука, 1979. - 296 с.</p> <p>2 Вибрации в технике : справочник. В 6 т. Т. 1 / под ред. В. В. Болотина. - М. : Машиностроение, 1999. - 504 с.</p> <p>3 Ерофеев, В. И. Волны в стержнях. Дисперсия. Диссипация. Нелинейность /В. И. Ерофеев, В. В. Кажаев, Н. П. Семерикова. - М. : Физматлит, 2002. - 208 с.</p> <p>4 Сливкер, В. И. Строительная механика. Вариационные основы / В. И. Сливкер. - М. : Ассоц. строит. вузов, 2005. - 736 с.</p>
Финансирование	RUS Работа выполнялась при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (Гранты № 12-08-00888-а и № 13-08-97103-р_поволжье-а)
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	18-28
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ВЕНГРИНОВИЧ Валерий Львович Государственное научное учреждение «Институт прикладной физики НАН Беларусь» 220072, Республика Беларусь, г.Минск, ул. Академическая, 16 д.т.н., проф., гл. научн. сотрудник</p> <p>ENG VENGRINOVICH Valery Lvovich Institute of Applied Physics of National Academy of Sciences Republic Belarus', Minsk, 16, Academiceskaya str., 220072 Doctor of technical sciences, Professor, Leading Researcher</p>
Автор 2	<p>RUS КЛИМЕНКО Андрей Станиславович Институт физико-технической информатики andy.klimenko@gmail.com 142281, Московская область, Протвино, Заводской проезд, д.6 научный сотрудник</p> <p>ENG KLIMENKO Andrey Stanislavovich Institute of Computing for Physics and Technology andy.klimenko@gmail.com 142281, 6, Zavodskoy proezd, Protvino, Moscow region, Russia researcher</p>
Автор 3	<p>RUS КЛИМЕНКО Станислав Владимирович ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" stanislav.klimenko@gmail.com 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65 д.ф.-м.н., профессор, Кафедра инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>ENG KLIMENKO Stanislav Vladimirovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering stanislav.klimenko@gmail.com 65, Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of physico-mathematical Sciences, professor of chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design</p>
Автор 4	<p>RUS POTKOV Сергей Игоревич ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" rotkov@nngasu.ru 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65 д.т.н., проф., зав. кафедрой инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>ENG ROTKOV Sergey Igorevich</p>

	<p>The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering rotkov@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical Sciences, professor, holder of chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design</p>
Заглавие	<p>RUS РАЗВИТИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ ENG Security systems development for the complex technical objects</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются проблемы определения рисков, возникающих при эксплуатации сложных технических систем и конструкций, с целью выявления слабых мест. Рассмотрены возможности использования идей живой природы для построения систем безопасности сложных технических объектов. Приведены примеры трех крупных катастроф, рассмотрены основные идеи бионики, показано совершенство системы обеспечения безопасности осьминога, рассмотрены такие методологические аспекты безопасности, как анализ и оценка рисков, а также построение и моделирование структурной схемы жизнеобеспечения системы «Вантовое покрытие комплекса «Минск-Арена». В заключительном разделе проводится оценка остаточного ресурса объекта с учетом обнаруженных дефектов. ENG</p> <p>The article considers the problem of determining the risks arising from the operation of complex technical systems and structures, in order to identify weaknesses. The possibilities of using the ideas of nature to build security systems of complex technical objects are studied. The examples of three major disasters are given; the basic ideas of bionics are considered, showing perfection of the octopus's security system; such methodological aspects of security as analysis and risk assessment , as well as the construction and modeling of structural scheme of the lifesupport system «Guy cover of the «Minsk-Arena» complex » are considered. The final section assesses the residual life of the object based on the detected defects.</p>
Коды	УДК 614.8
Ключевые слова	техногенные риски ◆ мониторинг технического состояния ◆ системы технической безопасности
Ссылки	<p>1 Бионика [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/.</p> <p>2 Био-тек [Электронный ресурс]. - Режим доступа :http://ru.wikipedia.org/wiki/.</p> <p>3 Лебедев, Ю. С. Архитектурная бионика / Ю. С. Лебедев. - М. : Стройиздат, 1990. - 269 с.</p> <p>4 Бир, С. Мозг фирмы / С. Бир. - М. : Радио и связь, 1994. - 416 с.</p> <p>5 Bionics [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://www.bionics-k.co.jp/english/company/group.html.</p> <p>6 Новожилов, Г. В. Безопасность полета самолета / Г. В. Новожилов, В. М. Неймарк, Л. Г. Цесарский. - М. : Машиностроение, 2003. - 144 с.</p> <p>7 Kollgaard, J. R. NDE Challenges with Future Commercial Aircraft-A Boeing /J. R. Kollgaard, S. G. LaRiviere // Review of Progress in QNDE, ed.</p>

	by D. O. Tompson and D. E. Chimenti, v. 27B / American Institute of Physics. - Melville-N.Y, 2008. - P. 23-29. 8 Vengrinovich, V. L. Bayesian Image and Pattern Reconstruction from Incomplete and Noisy Data. Int.J. / V. L. Vengrinovich // Pattern Recognition and Image Analysis. - 2012. -Vol. 22, №. 1. - P. 99-107.
Финансирование	
Дата поступления	17.05.2014

Страницы	29-34
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КОРОТИН Антон Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kadastr-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования, инженер УНПЦ «Кадастр» (УНИИПР)</p> <p>ENG KOROTIN Anton Sergeevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kadastr-nngasu@mail.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Competitor degree of candidate of sciences of the chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design, engineer of training, research and production center "Kadastr" management of scientific research, innovation and design work</p>
Автор 2	<p>RUS ПОПОВ Евгений Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» popov@sandy.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., проф. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>ENG POPOV Evgeny Vladimirovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering popov@sandy.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor, professor of the chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design</p>
Заглавие	<p>RUS ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА МЕСТОНОСТИ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ</p> <p>ENG Reconstructing three-dimensional terrain model is based on the materials remote sensing of the Earth</p>
Аннотация	<p>RUS В статье описывается подход к созданию трехмерной цифровой модели рельефа местности в виде нерегулярной триангуляционной решетки на примере территории бассейна реки Кудьмы Нижегородской области. Подход протестирован путем сравнения результатов, полученных на основе открытых данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и материалов стереотопографических съемок.</p>

	<p>ENG</p> <p>The paper describes an approach to construction of a 3D digital elevation model in the form of a TIN model on the example of the Kudma river basin of the Nizhny Novgorod region. The approach was tested by comparing TIN models obtained by the remote sensing of the Earth with the data of stereo topographical survey.</p>
Коды	УДК 528.063.9+528.8
Ключевые слова	трехмерное моделирование ◆ цифровая модель рельефа ◆ трехмерная визуализация ◆ нерегулярная триангуляционная сеть ◆ дистанционное зондирование Земли
Ссылки	<p>1 Zlatanova, S. 3d Gis: Current status and perspectives / S. Zlatanova, A. A. Rahman, M. Pilonk // GeoSpatial Theory, Processing and Applications. - IAPRS, Ottawa, 2002. - Vol. 34, p. 4. - P. 66-71.</p> <p>2 Берлянт, А. М. Геоиконика/А. М. Берлянт. - М. : Астрея, 1996. - 208 с.</p> <p>3 AlDean.STL - формат быстрого прототипирования. Ч. I. ВыводвформатеSTL / AlDean (editor of "Prototype"magazine) // CAD/CAM/CAE Observer-Рига. - 2005. - № 5 (23). - P. 64-69.</p> <p>4 Gorokhovich, Y. Accuracy assessment of the processed SRTM-based elevation data by CGIAR using field data from USA and Thailand and its relation to the terrain characteristic /Y. Gorokhovich, A. Voustianouk // Remote Sensing of Environment. - 2006. - V. 110, № 4. -P. 409-415.</p> <p>5 Practical use of SRTM data in the tropics - Comparisons with digital elevation models generated from cartographic data. Working Document / A. Jarvis, J. Rubiano, A. Nelson, A. Farrow, M. Mulligan // Centro International de Agricultura Tropical (CIAT). - 2004. - Vol.198. - P. 32.</p> <p>6 Геоинформатика. В 2 кн. Кн. 1 : учебник для студентов высш. учеб. заведений /Е. Г. Капралов, А. В. Кошкарев, В. С. Тикунов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - 400 с.</p> <p>7 Скворцов, А. В. Триангуляция Делоне и ее применение / А. В. Скворцов. - Томск : Изд-во Томск. ун-та, 2002. - 128 с.</p> <p>8 Мусин, О. Р. Цифровые модели для ГИС / О. Р. Мусин // Информационный бюллетень ГИС Ассоциации. - М., 1998. - № 4 (16) ; № 5 (17). - С. 28-29.</p> <p>9 MapInfo Professional : руководство пользователя / пер. с англ. фирмы ООО «ЭСТИМАП» - New York : MapInfo Corporation, 2008. - 662 с.</p> <p>10 Easy Trace Professional: руководство пользователя. В 2 ч. Ч. 1, 2. -М.: Easy Trace group, 2010. - 567 с.</p> <p>11 3Dview : руководство пользователя / ЭСТИМАП. - М., 2000. - 31 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	35-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ФЕДОСОВ Сергей Викторович ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» fedosov-academic53@mail.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д.20 д-р техн. наук, проф., Академик РААСН, Президент ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет», проф. каф. «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы»</p> <p>ENG FEDOSOV Sergey Viktorovich Ivanovo state polytechnic university fedosov-academic53@mail.ru 20, 8-th March street, Ivanovo, 153037, Russia Doctor of technical sciences, professor, Academic of Russian Academy of Architectural and Building Sciences (RAABS), President of ISPU, professor of building materials science, special technologies and technological facilities department</p>
Автор 2	<p>RUS АКУЛОВА Марина Владимировна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» m_akulova@mail.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д.20 д-р техн. наук, проф., Советник РААСН, зав. кафедрой «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы»</p> <p>ENG AKULOVA Marina Vladimirovna Ivanovo state polytechnic university m_akulova@mail.ru 20, 8-th March street, Ivanovo, 153037, Russia Doctor of technical sciences, professor, counselor of Russian Academy of Architectural and Building Sciences (RAABS), head of building materials science, special technologies and technological facilities department</p>
Автор 3	<p>RUS СЛИЗНЕВА Татьяна Евгеньевна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» tatjanaslizneva@mail.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д.20 канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Высшая и прикладная математика, статистика и информационные технологии»</p> <p>ENG SLIZNEVA Tat'yana Evgen'evna Ivanovo state polytechnic university tatjanaslizneva@mail.ru 20, 8-th March street, Ivanovo, 153037, Russia</p>

	<p>candidate of technical sciences, associate professor of higher and applied mathematics, statistics and information technologies department</p>
Автор 4	<p>RUS СТРЕЛЬНИКОВ Андрей Николаевич ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» strannik-323@mail.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д.20 канд. техн. наук, ст. преп. кафедры «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы»</p> <p>ENG STREL'NIKOV Andrey Nikolaevich Ivanovo state polytechnic university strannik-323@mail.ru 20, 8-th March street, Ivanovo, 153037, Russia candidate of technical sciences, assistant professor of building materials science, special technologies and technological facilities department</p>
Автор 5	<p>RUS ПАДОХИН Валерий Алексеевич Учреждение Российской академии наук Институт химии растворов Российской академии наук (ИХР РАН) vap@isc-ras.ru Россия, 153045, г. Иваново, ул. Академическая, д.1 д-р техн. наук, проф., с.н.с., зав. лабораторией «Химия и технология нелинейных процессов»</p> <p>ENG PADOKHIN Valeriy Alekseevich Institute of solution chemistry Russian Academy of Sciences (ISC RAS) vap@isc-ras.ru 1, Academic street, Ivanovo, 153045, Russia Doctor of technical sciences, professor, Head of the laboratory "Chemistry and Technology of Non-linear Processes"</p>
Заглавие	<p>RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕХАНОМАГНИТНОЙ АКТИВАЦИИ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ЦЕМЕНТНОМ КАМНЕ</p> <p>ENG Study of phase transformations into cement stone by mechanomagnetic solutions of electrolytes treatment</p>
Аннотация	<p>RUS Установлено, что механомагнитная активация растворов электролитов, используемых для затворения цементного теста, повысила степень гидратации силикатной составляющей портландцемента, а также способствовала стабилизации гексагональных гидроалюмосиликатов кальция при значительном сокращении количества добавок без снижения показателей прочности и морозостойкости.</p> <p>ENG It was established that the mechanomagnetic treatment of electrolyte water solutions used to mix cement grout resulted in higher degree of hydration of calcium silicate and stabilized hexagonal calcium hydro aluminium silicate with considerable diminishing the amount of inserted admixtures but without</p>

	decreasing strength and cold resisting property.
Коды	УДК 691
Ключевые слова	цементный камень ◆ mechanomagnitnaya aktivatsiya ◆ tiocsulfat natriya ◆ khlorid kальcija ◆ rentgenofazovyy analiz
Ссылки	<p>1 Баженов, Ю. М. Технология бетона / Ю. М. Баженов. - М. : ACB, 2003. - 500 с.</p> <p>2 Классен, В. И. Омагничивание водных систем / В. И. Классен. - М. : Химия, 1982. - 296 с.</p> <p>3 Улазовский, В. А. Влияние омагниченной воды затворения на процессы кристаллизационного твердения цементного камня / В. А. Улазовский, С. А. Ананьина ; Волгогр. ин-т инж. город. хоз-ва. - Волгоград : ВолгГИИГХ, 1970. - 114 с.</p> <p>4 Бутт, Ю. М. Твердение вяжущих при повышенных температурах / Ю. М. Бутт, Л. Н. Ращкович. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1965. - 224 с. : ил.</p> <p>5 Вопросы теории и практики магнитной обработки воды и водных систем : сб. третьего всесоюз. совещ. / Новочеркас. политехн. ин-т. - Новочеркасск, 1975. - 265 с.</p> <p>6 Уменьшение количества вводимых добавок с помощью mechanomagnitnoy aktivatsii vody затворenia cementnogo testa / C. B. Fedosov, M. V. Akulova, A. N. Strelnikov, T. E. Slezneva, B. A. Padoxin // Uchenye zapiski inженерно-строительного факультета / Ivan. gos. architektur.-stroyit. un-t. - Ivanovo, 2008. - Vyp. 4. - C. 23-25.</p> <p>7 Изучение влияния режимов mechanomagnitnoy aktivatsii vodnogo rastvora tiocsulfata natriya razlichnykh koncentratsiy na svoystva cementnykh kompozitov / C. B. Fedosov, M. V. Akulova, T. E. Slezneva, A. N. Strelnikov, B. A. Padoxin // Vestnik BGTU im. V. G. Shukhova / Belgorod. gos. technol. un-t im. V. G. Shukhova. - Belgorod, 2009. - № 3. - C. 21-25.</p> <p>8 Ивоботенко, Б. А. Планирование эксперимента в электромеханике / Б. А. Ивоботенко, Н. Ф. Ильинский, И. П. Копылов. - М. : Энергия, 1975. - 184 с.</p> <p>9 Морозостойкость мелкозернистых бетонов, затворенных на водных растворах электролитов, активированных в различных режимах / C. B. Fedosov, M. V. Akulova, T. E. Slezneva, A. N. Strelnikov, B. A. Padoxin // Informatsionnaya sreda vuza : materialy XVII mezhduunar. nauch.-tekhn. konf. / Ivan gos. architektur.-stroyit. un-t. - Ivanovo, 2010. - C. 522-525.</p>
Финансирование	
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	41-51
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» bogatovad@list.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 д-р техн. наук, проф., член-корр. РААСН, зав. кафедрой строительных материалов и технологий</p> <p>ENG EROFEEV Vladimir Trofimovich Mordovian state University named after N.P. Ogarev bogatovad@list.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 doctor of technical sciences, professor, corresponding member of the RAACS, holder of chair of construction materials and technologies</p>
Автор 2	<p>RUS СМИРНОВ Василий Филиппович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» biodeg@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. ул. Минина, д. 24 д-р биолог. наук, проф., проф. кафедры физиологии растений</p> <p>ENG SMIRNOV Vasiliy Filippovich Nizhny Novgorod state technical University named after R. E. Alekseeva biodeg@mail.ru 24, Minina str., Russia, Nizhny Novgorod, 603950 doctor of biological sciences, professor, titular professor of the chair of vegetable physiology</p>
Автор 3	<p>RUS СВЕТЛОВ Дмитрий Анатольевич 1-ЗАО «Софт Протектор»; 2-ФГАОУ ВПО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" admin@teflex.net 1-Россия, 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, 28г; 2-Россия, 197101, г. Санкт-Петербург, пр. Кронверкский, д. 49 канд. техн. наук, ген. директор</p> <p>ENG SVETLOV Dmitry Anatol'evich 1-Closed joint-stock company Soft-Protektor; 2-Saint-Petersburg state University of information technologies, mechanics and optics admin@teflex.net 28g, Khimikov str., Russia, Saint-Petersburg, 195030 1-Director general; 2-candidate of technical sciences</p>
Автор 4	<p>RUS КАЗНАЧЕЕВ Сергей Валерьевич ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»</p>

	<p>KaznacheevSV@rambler.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры строительных материалов и технологий ENG KAZNACHEEV Sergey Valer'evich Mordovian state University named after N.P. Ogarev KaznacheevSV@rambler.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 candidate of technical sciences, assosiate professor, assosiate professor of the chair of construction materials and technologies</p>
Автор 5	<p>RUS СПИРИН Вадим Александрович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» vadspirin@yandex.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов и технологий ENG SPIRIN Vadim Alexandrovich Mordovian state University named after N.P. Ogarev vadspirin@yandex.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 candidate of technical sciences, assosiate professor of the chair of construction materials and technologies</p>
Автор 6	<p>RUS ДЕРГУНОВА Анна Васильевна ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» anna19811981@mail.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 канд. техн. наук, доцент кафедры экономики и управления в строительстве ENG DERGUNOVA Anna Vasil'evna Mordovian state University named after N.P. Ogarev anna19811981@mail.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 candidate of technical sciences, assosiate professor of the chair of economics and construction management</p>
Автор 7	<p>RUS БОГАТОВ Андрей Дмитриевич ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» bogatovad@list.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов и технологий ENG BOGATOV Andrey Dmitrievich Mordovian state University named after N.P. Ogarev</p>

	<p>bogatovad@list.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 candidate of technical sciences, associate professor of the chair of construction materials and technologies</p> <p>RUS БАЛАТХАНОВА Элита Махмудовна ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 соискатель кафедры строительных материалов и технологий</p> <p>ENG BALATKHANOVA Elita Makhmudovna Mordovian state University named after N.P. Ogarev 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 competitor for a degree of the chair of construction materials and technologies</p>
Автор 8	<p>RUS РОДИН Александр Иванович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» al_rodin@mail.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68 канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры экономики и управления в строительстве</p> <p>ENG RODIN Alexandr Ivanovich Mordovian state University named after N.P. Ogarev al_rodin@mail.ru 68, Bol'shevistskaya str., Russia, Saransk, 430005 candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of economics and construction management</p>
Автор 9	<p>RUS ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ С ФУНГИЦИДНЫМИ ДОБАВКАМИ НА ОСНОВЕ ГУАНИДИНА</p> <p>ENG Optimization of structures of cement composites with fungicide additives on a basis of guanidine</p>
Заглавие	<p>RUS Показано, что использование добавок на основе гуанидина способствует повышению стойкости цементных композиционных материалов к воздействию микробиологических агрессивных сред. Установлено положительное влияние препаратов на основе гуанидина на прочность и другие физико-механические свойства цементных композитов. Методом математического планирования экспериментов оптимизированы составы ненаполненных и наполненных цементных композитов, содержащих комплексные добавки.</p> <p>ENG The article shows that additives on the basis of guanidine increase resistance of cement composite materials to microbiological hostile environment. Positive influence of preparations on the basis of guanidine on durability and other physical-mechanical properties of cement composites is established.</p>
Аннотация	

	Compositions of unfilled and filled cement composites containing complex additives are optimized by the method of mathematical planning of experiments.
Коды	УДК 691.535:539.4
Ключевые слова	цементные композиты ◆ добавки ◆ гуанидин ◆ биостойкость ◆ прочность ◆ водонепроницаемость ◆ морозостойкость
Ссылки	<p>1 Биологическое сопротивление материалов / В. И. Соломатов, В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов [и др.]. – Саранск : Изд-во Морд. ун-та, 2001. - 196 с.</p> <p>2 Микробиологическое разрушение материалов : учеб. пособие / В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов, Е. А. Морозов [и др.] - М. : АСВ, 2008. - 128 с.</p> <p>3 Комохов, П. Г. Биоразрушение конструкционных материалов и научные основы их защиты / П. Г. Комохов, А. П. Комохов // Биоповреждения и биокоррозия в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф. / Морд. гос. ун-т. - Саранск, 2004. - С. 12-14.</p> <p>4 Антонов, В. Б. Влияние биоповреждений зданий и сооружений на здоровье человека / В. Б. Антонов // Биоповреждения и биокоррозия в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф. / Морд. гос. ун-т. - Саранск, 2004. - С. 237-238.</p> <p>5 Старцев, С. А. Методы ликвидации последствий биоповреждения строительных конструкций / С. А. Старцев // Биоповреждения и биокоррозия в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф. / Морд. гос. ун-т. - Саранск, 2004. - С. 15-20.</p> <p>6 Защита зданий и сооружений от биоповреждений биоцидными препаратами на основе гуанидина / под ред. П. Г. Комохова, В. Т. Ерофеева, Г. Е. Афиногенова. - СПб. : Наука, 2009. - 192 с.</p> <p>7 Формирование структуры композиционных материалов и их свойства / Б. В. Гусев, В. И. Кондращенко, Б. П. Маслов, А. С. Файвусович. - М. : Науч. мир, 2006. - 560 с.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа выполнена при поддержке грантов РФФИ №13-08-97171 «Исследования в области создания новых полимербетонов, каркасных фибробетонов, бетонов различного фракционного состава с биоцидными добавками для организации промышленного производства строительных изделий с повышенной долговечностью, биологической и климатической стойкостью на предприятиях Республики Мордовия», №13-08-97175 «Исследование характера разрушения типовых элементов бетонных конструкций с продольной и поперечной арматурой из металла и высокопрочных крепежных элементов из полимерных композиционных материалов при воздействии приморского климата и морской воды»</p>
Дата поступления	03.05.2014

Страницы	52-59
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS СЕЛЯЕВ Владимир Павлович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» ntorm80@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 акад. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных конструкций</p> <p>ENG SELYAEV Vladimir Pavlovich Mordovian State University named after N.P. Ogarev ntorm80@mail.ru 68, Bolshevikskaia str., 430000, Saransk, Russia academician of RAACS, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building structures</p>
Автор 2	<p>RUS НИЩЕВ Константин Николаевич ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» nishchev@inbox.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 канд. физ.-мат. наук, доц., зав. кафедрой общей физики</p> <p>ENG NISHCHEV Konstantin Nikolaevich Mordovian State University named after N.P. Ogarev nishchev@inbox.ru 68, Bolshevikskaia str., 430000, Saransk, Russia candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, holder of the chair of general physics</p>
Автор 3	<p>RUS ФОМИН Николай Егорович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» kafedra_ftt@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 канд. физ.-мат. наук, проф., зав. кафедрой физики твердого тела</p> <p>ENG FOMIN Nikolay Egorovich Mordovian State University named after N.P. Ogarev kafedra_ftt@mail.ru 68, Bolshevikskaia str., 430000, Saransk, Russia candidate of physical and mathematical sciences, professor, holder of the chair of solid state physics</p>
Автор 4	<p>RUS НЕВЕРОВ Вячеслав Александрович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» ua4uu@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24</p>

	<p>канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики твердого тела ENG NEVEROV Vyacheslav Aleksandrovich Mordovian State University named after N.P. Ogarev ua4uu@mail.ru 68, Bolshevistskaya str., 430000, Saransk, Russia candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of solid state physics</p>
Автор 5	<p>RUS МАМИН Бари Фяттяхович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» borisfmamin@rambler.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 канд. техн. наук, СНС кафедры общей физики ENG MAMIN Bari Fyattyahovich Mordovian State University named after N.P. Ogarev borisfmamin@rambler.ru 68, Bolshevistskaya str., 430000, Saransk, Russia candidate of technical sciences, senior researcher of the chair of general physics</p>
Автор 6	<p>RUS ОКИН Максим Александрович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» okinma@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 канд. техн. наук, доцент кафедры физики твердого тела ENG OKIN Maxim Aleksandrovich Mordovian State University named after N.P. Ogarev okinma@mail.ru 68, Bolshevistskaya str., 430000, Saransk, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of solid state physics</p>
Автор 7	<p>RUS КИРЕЕВ Алексей Анатольевич ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» kireev_alexey@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 инженер кафедры физики твердого тела ENG KIREEV Alexey Anatol'evich Mordovian State University named after N.P. Ogarev kireev_alexey@mail.ru 68, Bolshevistskaya str., 430000, Saransk, Russia engineer of the chair of solid state physics</p>
Заглавие	<p>RUS СТРУКТУРНЫЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p>

	<p>НЕКОТОРЫХ ВИДОВ МИКРОКРЕМНЕЗЕМОВ ENG Structural and thermal characteristics of certain types of silica fume</p>
Аннотация	<p>RUS В статье исследованы рентгенограммы, элементный и гранулометрический состав, проведен термический анализ и определена температуропроводность мелкодисперсных кремнеземов, полученных различными способами, которые могут быть использованы в качестве наполнителей для вакуумных теплоизоляционных изделий.</p> <p>ENG The article studies x-ray spectrums, element composition and particle size distribution; thermal diffusivity, the results of thermal analysis of finely divided silica fumes, created by various ways, that can be used as a filler for vacuum heat-insulating products are presented.</p>
Коды	УДК 691.26:699.86
Ключевые слова	аморфный диоксид кремния ◆ температуропроводность ◆ вакуумная теплоизоляционная панель
Ссылки	<p>1 Колмаков, А. Г. Системное описание структуры наноматериалов / А. Г. Колмаков, К. А. Солнцев, П. А. Витязь, А. Ф. Ильющенко, М. Л. Хейфец, С. М. Баринов // Материаловедение. - 2012. - № 9. - С. 37-45.</p> <p>2 Данилевский, Л. Н. Вакуумная теплоизоляция и перспективы ее использования в строительстве / Л. Н. Данилевский // Архитектура и строительство. - 2006. - № 5. - С. 114-117.</p> <p>3 Селяев, В. П. Возможность создания теплоизоляционных материалов на основе наноструктурированного микрокремнезема из диатомита / В. П. Селяев, А. К. Осипов, Л. И. Куприяшкина, А. А. Седова, Е. Л. Кечуткина, Л. А. Супонина // Наука: 21 Век. -2011. - № 3(15). - С. 76-86.</p> <p>4 Адылов, Г. Т. Исследование карбидокремниевых материалов, полученных с использованием рисовой шелухи / Г. Т. Адылов [и др.] // Письма в ЖТФ. - 2003. - Т. 29. - № 6. -С. 7-13.</p> <p>5 Камашев, Д. В. Влияние условий синтеза аморфного кремнезема на морфологию частиц / Д. В. Камашев // Материалы III Международного минералогического семинара «Новые идеи и концепции в минералогии». - Сыктывкар, 2002. - С. 185-186.</p> <p>6 Денискина, Н. Д. Благородные опалы / Н. Д. Денискина, Д. В. Калинин, Л. К. Казанцева. - Новосибирск : Наука, 1987. - Вып. 693. - 184 с.</p> <p>7 Масалов, В. М. Наноструктура частиц диоксида кремния, полученных многоступенчатым методом Штобера-Финка-Бона / В. М. Масалов, Н. С. Сухинина, Г. А. Емельченко // ХФТП. - 2011. - Т. 2, № 4. - С. 373-384.</p> <p>8 Wendlandt, W. Thermal Analysis / W. Wendlandt //Wiley. - 1986. - 833 p.</p> <p>9 Schaefer, D. W. Macromolecules / D. W. Schaefer, R. C. Justice. - 2007. - V. 40, № 24. -P. 8501-8517.</p> <p>10 Филиппович, Е. Н. Выбор оптимальных условий термической обработки диатомита Инзенского месторождения Ульяновской области для синтеза кристаллических силикатов натрия/Е. Н. Филиппович, А. И. Хацринов, А. В. Скворцов, А. З. Сулейманова//Вестник КТУ. - 2010. - № 5. - С. 83-86.</p> <p>11 Лыков, А. В. Теория теплопроводности / А. В. Лыков. - М. : Высш. шк., 1967. - 600 с.</p> <p>12 Фокин, В. М. Неразрушающий контроль теплофизических</p>

	<p>характеристик строительных материалов / В. М. Фокин, В. Н. Чернышов. - М. : Машиностроение-1, 2004. - 212 с.</p> <p>13 Методы определения теплопроводности и температуропроводности / под ред. А. В. Лыкова. - М. : Энергия, 1973. - 336 с.</p> <p>14 Гладков, С. О. К теории одномерной и квазиодномерной теплопроводности / С. О. Гладков // Журнал технической физики. - 1997. - Т. 67, № 7. - С. 8-12.</p> <p>15 Parker, W. J. Flash method of determining thermal diffusivity, heat capacity and thermal conductivity / W. J. Parker, [et. al] // J. Appl. Phys. - 1961. - V. 32, № 9. - P. 1675-1684.</p> <p>16 Akoshima, M. Study on a thermal diffusivity standard for laser flash method measurements / M. Akoshima, T. Baba // Intern. J. Thermophys. - 2006. - V. 27, № 4. - P. 1189-1203.</p> <p>17 Gaosheng, Wei. Thermal diffusivity measurements on insulation materials with the laser flash method / Wei Gaosheng, Zhang Xinxin, Yu Fan, Chen Kui // Int. J. Thermophys. - 2006. - V. 27, № 1. - P. 235-243.</p> <p>18 Iler, R. The Chemistry of Silica: Solubility, Polymerization, Colloid and Surface Properties and Biochemistry of Silica / R. Iler. - Wiley-Interscience, 1979. - 866 p.</p> <p>19 Keefer, K. D. Growth of fractally rough colloids / K. D. Keefer, D. W. Schaefer // Phys. Rev. Lett. - 1986. - V. 56, № 22. - P. 2376-2379.</p> <p>20 Колмаков, А. Г. Системное описание структуры наноматериалов / А. Г. Колмаков, К. А. Солнцев, П. А. Витязь, А. Ф. Ильющенко, М. Л. Хейфец, С. М. Баринов // Материаловедение. - 2012. - № 10. - С. 33-38.</p>
Финансирование	RUS Работа выполнена в рамках НИР № 53/10-12 «Исследование процессов формированияnanoструктуры теплоизоляционных материалов на основе минеральных частиц и порошков»
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	60-67
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КОНДРАШКИН Олег Борисович ФГБОУ ВПО “Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет” 89036072668@mail.ru Россия, 603950, г.Н.Новгород, ул. Ильинская, д.65 канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой технологии строительства ENG KONDRASHKIN Oleg Borisovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Engineering 89036072668@mail.ru 65, Ilynskaya St., Nizhnii Novgorod, Russia, 603950 Candidate of technical Sciences, associate professor of the department of wood constructions, wood composites and plastics</p>
Заглавие	<p>RUS НОРМИРОВАНИЕ УРОВНЯ НАДЕЖНОСТИ КЛАДКИ ИЗ ГИПСООПИЛОЧНЫХ КАМНЕЙ ENG Measurement of the level of reliability of wood-gypsum masonry</p>
Аннотация	<p>RUS В статье приводятся результаты по определению уровня надежности кладки из гипсоопилочных камней. ENG The article presents the results of determining the level of reliability of wood-gypsum masonry.</p>
Коды	<p>УДК 692.2:691.311+539.376</p>
Ключевые слова	<p>гипсоопилочные бетоны ◆ кладка из гипсоопилочных камней ◆ надежность ◆ длительная прочность</p>
Ссылки	<p>1 Панюжев, Е. М. Прочность и деформативность опилкобетона на гипсе β-модификации при кратковременном и длительном действии нагрузок и оценка надежности конструкций на их основе : дис. канд. техн. наук / Е. М. Панюжев ; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2004. - 231 с. 2 Пилюгин, Л. П. Оценка надежности строительных конструкций / Л. П. Пилюгин. -М. : Стройиздат, 1983. - 122 с. 3 Ржаницин, А. Р. Теория расчета строительных конструкций на надежность /А. Р. Ржаницын. - М. : Стройиздат, 1978. - 239 с. 4 СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* [Электронный ресурс] : утв. приказом Минрегиона России 27.12.2010 № 787. - Режим доступа : http://www.nostroy.ru. 5 Болотин, В. В. Методы теории вероятностей и теории надежности в расчетах сооружений / В. В. Болотин. - М. : Стройиздат, 1982. - 351 с. 6 Пособие по проектированию каменных и армокаменных конструкций : (К СНиП II-22-81) : утв. / Центр. науч.-исслед. ин-т. строит. конструкций им. В. А. Кучеренко 15.08.85. - М. : Центр. ин-т типового проектирования, 1989. - 149 с. : ил. 7 Знаменский, Е. М. О совокупной оценке и нормировании уровня</p>

	надежности деревянных конструкций по доминирующим факторам / Е. М. Знаменский // Исследования в области деревянных конструкций : сб. науч. тр. / Центр. науч.-исслед. ин-т. строит. конструкций. - М., 1985. - С. 12-23. 8 Цепаев, В. А. Расчетные характеристики кладки из гипсоопилочных камней /В. А. Цепаев, О. Б. Кондрашкин, А. М. Ворожцов // Жилищное строительство. - 2004. -№ 5. - С. 8-10.
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	68-70
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ФАТЕЕВ Валерий Валерьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» valerav2@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектуры ENG FATEEV Valery Valer'evich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering valerav2@rambler.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Post-graduate student of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p>RUS ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНО НАГРУЖЕННЫХ МОДЕЛЕЙ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ОДНОРЯДНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ СВАЙ ENG Researches on the function of horizontally loaded models of single-row prismatic piles foundations</p>
Аннотация	<p>RUS Результатами экспериментальных исследований горизонтально нагруженных моделей свайных фундаментов подтверждается возможность формирования свайно-грунтовой конструкции-диафрагмы, в которой взаимное влияние свай и междусвайного грунта приводит к увеличению несущей способности фундамента. ENG The results of experimental research of horizontally loaded models of pile foundations affirm a possibility of forming a pile-ground diaphragm, in which an interaction of piles with in-between soil increases the bearing capacity of the foundation.</p>
Коды	УДК 624.154.9
Ключевые слова	экспериментальные исследования ◆ свайные фундаменты ◆ горизонтальная нагрузка ◆ свайно-грунтовая диафрагма
Ссылки	<p>1 Знаменский, В. В. Экспериментальные исследования работы и инженерные методы расчета свайных групп из забивных свай : дис.. д-ра техн. наук / В. В. Знаменский. - М., 2002.</p> <p>2 Бабенко, В. А. Исследование работы забивных свай на горизонтальные нагрузки в лессовых грунтах : автореф. дис.. канд. техн. наук / В. А. Бабенко. - Баку, 1982.</p> <p>3 Бартоломей, А. А. Исследование работы свайных фундаментов на внецентренные и горизонтальные нагрузки / А. А. Бартоломей, А. Л. Липатов, В.Л. Максимов // Вопросы совершенствования строительства : сб. науч. тр. / Перм. полит. ин-т. - 1972. - № 108. - С. 16-22.</p> <p>4 Фатеев, В. В. Экспериментальная установка для испытаний горизонтальными нагрузками моделей свайных фундаментов с однорядным расположением призматических свай / В. В. Фатеев // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей. Технические науки / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - 267 с.</p>
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	71-74
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS АРЛЕНИНОВ Дмитрий Константинович ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» dkarleninov@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 д-р техн. наук, проф. кафедры конструкций из дерева и пластмасс ENG ARLENINOV Dmitry Konstantinovich The Moscow State University of Civil Engineering dkarleninov@mail.ru 26, Yaroslavskoye highway, 129337, Moscow, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of structures made of wood and plastics</p>
Автор 2	<p>RUS БОРИСОВА М. М. ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 магистрант кафедры конструкций из дерева и пластмасс ENG BORISOVA M.M. The Moscow State University of Civil Engineering 26, Yaroslavskoye highway, 129337, Moscow, Russia postgraduate of the chair of structures made of wood and plastics</p>
Автор 3	<p>RUS КРЫЛОВ Р. В. ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 магистрант кафедры конструкций из дерева и пластмасс ENG KRYLOV R.V. The Moscow State University of Civil Engineering 26, Yaroslavskoye highway, 129337, Moscow, Russia postgraduate of the chair of structures made of wood and plastics</p>
Заглавие	<p>RUS ВЛИЯНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ ДРЕВЕСИНЫ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЯННОЙ РАМЫ ENG The influence of timber creep on the wood frame stress</p>
Аннотация	<p>RUS Предлагается учитывать ползучесть древесины при расчете деревянной рамы в линейной постановке, используя переменные значения модуля упругости древесины. Приводится сравнение величин изгибающих моментов в элементах рамы при нормативном расчете и при расчете с использованием переменного модуля упругости. ENG The article supposes to take into account the creep of wood when calculating</p>

	the wood frame in a linear formulation using a variable modulus of elasticity of wood. The comparative results of the standard calculation and the calculation made with the variable modulus of elasticity are showed.
Коды	УДК 624.011.1:624.04
Ключевые слова	модуль упругости древесины ◆ модуль деформаций древесины ◆ изгибающие моменты ◆ эпюры изгибающих моментов ◆ нагрузка
Ссылки	<p>1 СНиП II-25-80. Деревянные конструкции : строит. нормы и правила : утв. 28.12.10 и введ. в д. 20.05.11 / Минрегион России. - Изд. офиц., актуализир. ред. - Москва : ЦПП, 2011. - IV, 88 с. : ил. - (Свод правил ; СП 64.13330.2011).</p> <p>2 Арленинов, Д. К. Переменный модуль упругости древесины / Д. К. Арленинов, П. Д. Арленинов // Вестник МГСУ. - 2011. - № 1, ч. 2. - С. 150-152.</p> <p>3 Арленинов, Д. К. Расчетная оценка прогибов деревянных балок при длительной нагрузке / Д. К. Арленинов // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. -№ 11. - С. 40-41.</p>
Финансирование	
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	75-83
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS РУМЯНЦЕВ Игорь Семёнович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 засл. деят. науки РФ, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических сооружений</p> <p>ENG RUMYANTSEV Igor' Semenovich Moscow state University of environmental engineering 19, Pryanishnikovnii str., Russia, Moscow, 127550 honored worker of science of Russian Federation, doctor of technical sciences, holder of the chair of the hydraulic works</p>
Автор 2	<p>RUS СОБОЛЬ Илья Станиславович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений, проректор по научной работе</p> <p>ENG SOBOL' Il'ya Stanislavovich The Nizhny Novgorod State university of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Russia, Nizhny Novgorod, 603950 candidate of technical sciences, associate professor of the chair of the hydraulic works, Pro-rector on scientific work</p>
Заглавие	<p>RUS АКТУАЛИЗАЦИЯ И РЕШЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПО ОЦЕНКЕ И ПРОГНОЗУ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ РОССИИ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ</p> <p>ENG Actualization and solving technical problems on the assessment and forecast of changes in the morphometric parameters of the lowland reservoirs of Russia in the period of operation</p>
Аннотация	<p>RUS В статье представлены разработанные научно-прикладные основы и первое комплексное решение актуализированной проблемы инженерной оценки изменения в период эксплуатации основных морфометрических параметров действующих и проектируемых равнинных водохранилищ европейской территории и северо-востока России.</p> <p>ENG The paper presents the developed scientific-practical foundations and the first comprehensive solution of a relevant problem of engineering estimation of changes of the main morphometric parameters of existing and projected</p>

	lowland reservoirs on the European territory and in the north-east of Russia during operation.
Коды	УДК 627.8
Ключевые слова	водохранилища ◆ морфометрические параметры ◆ изменение ◆ закономерности
	<p>1 Плотины и развитие: новая методическая основа для принятия решений : отчет Всемирной комиссии по плотинам , 2000 г. - М. : Всемир. фонд дикой природы (WWF), 2009. - 200 с.</p> <p>2 Water storage for sustainable Development : World Declaration, approved on 5-th June 2012 / ICOLD, ICID, IHA, IWRA. - Kyoto (Japan), 2012.</p> <p>3 Каталог водохранилищ СССР. -Москва : Союзводпроект, 1988. - 276 с.</p> <p>4 Федеральное агентство водных ресурсов. - М. : М-во природ. ресурсов РФ, 2006. - 24 с.</p> <p>5 Копосов, Е. В. Значение водохранилищ для обеспечения водными ресурсами экономики России / Е. В. Копосов, И. С. Соболь // Вестник Волжского регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2012. - Вып. 15. - С. 89-98.</p> <p>6 Водохранилища/А. М. Черняев [и др.]; под науч. ред. А. М. Черняева ; Рос. науч.-исслед. ин-т комплекс. использования и охраны вод. ресурсов. - Екатеринбург : АКВА-ПРЕСС, 2001. - 700 с.</p> <p>7 Румянцев, И. С. Научные основы совершенствования методов создания и эксплуатации водохранилищ речных гидроузлов / И. С. Румянцев, И. Ж. Атабиев, Р. К. Кромер [и др.]. - Москва : МГУП, 2011. - 456 с.</p> <p>8 Лапин, Г. Г. О темпах развития гидроэнергетики в России / Г. Г. Лапин //Гидротехническое строительство. - 2011. - № 1. - С. 2-6.</p> <p>9 Вода в государственной стратегии безопасности / А. М. Черняев [и др.] ; под науч. ред. А. М. Черняева ; Рос. научн.-исслед. ин-т комплекс. использования и охраны вод. ресурсов. - Екатеринбург : АКВА-ПРЕСС, 2001. - 527 с.</p> <p>10 Анализ переформирования абразионных берегов Горьковского водохранилища за период эксплуатации 1957-2010 гг. с прогнозом на следующее десятилетие / С. В. Соболь, И. С. Соболь, Л. Б. Иконников [и др.] // Гидротехническое строительство. - 2011. - № 12. - С. 23-30.</p> <p>11 Динамика абразионных берегов Чебоксарского водохранилища / А. М. Коломиец, Л. П. Зайцева, С. В. Соболь [и др.] // Гидротехническое строительство. - 2012. - № 12. - С. 29-33.</p> <p>12 Результаты инструментальных наблюдений и адаптивного прогноза термоабразии берегов Вилуйского водохранилища / С. А. Великин, И. С. Соболь, С. В. Соболь [и др.] //Гидротехническое строительство. - 2013. - № 6. - С. 2-8.</p> <p>13 Соболь, И. С. Закономерности эволюции абразионных берегов равнинных водохранилищ / И. С. Соболь // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2012. - № 4. - С. 149-154.</p> <p>14 Соболь, И. С. Закономерности эволюции термоабразионных берегов водохранилищ криолитозоны / И. С. Соболь // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - № 1. - С. 123-130.</p> <p>15 Соболь, И. С. Модификация метода Е. Г. Качугина для вариантного компьютерного прогноза переформирования абразионных берегов</p>
Ссылки	

	эксплуатируемых равнинных водохранилищ / И. С. Соболь, Д. Н. Хохлов // Вестник МГСУ. - 2012. - № 10. - С. 281-288.
	16 Румянцев, И. С. Прогнозирование динамики переформирования термоабразионных берегов водохранилищ криолитозоны в стационарных климатических условиях /И. С. Румянцев, И. С. Соболь // Природообустройство. - 2013. - № 1. - С. 42-47.
	17 Громов, Ю. А. Адаптивный метод экстраполяции данных наблюдений и прогнозирования характеристик абразии берегов эксплуатируемых водохранилищ / Ю. А. Громов, И. С. Соболь [и др.] // Водное хозяйство России. - 2013. - № 1. - С. 78-90.
	18 Соболь, И. С. Современные методы съемки подводного рельефа водохранилищ /И. С. Соболь, В. М. Красильников, Д. Н. Хохлов //Приволжский научный журнал /Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2010. - № 2. - С. 34-40.
	19 Красильников, В. М. Уточнение морфометрических параметров водохранилищ на базе цифровых моделей рельефа / В. М. Красильников, И. С. Соболь // Вестник МГСУ. -2012. - № 10. - С. 272-280.
	20 Соболь, И. С. Предельное состояние основания и берегов малых водохранилищ в криолитозоне / И. С. Соболь. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2006. - 214 с.
	21 Виртуальная модель температурно-криогенного режима основания и оседания ложа водохранилища в криолитозоне / Е. Н. Горохов, И. С. Соболь, В. И. Логинов [и др.] // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - № 4. - С. 37-47.
	22 Гнетов, Е.А. Трансформация чаши водохранилища в вечномерзлых грунтах за долголетний период эксплуатации по изысканиям и прогнозу / Е.А. Гнетов, Е.Н. Горохов, Н. Ф. Кривоногова [и др.]//Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - № 4. - С. 91-99.
	23 Громов, Ю. А. Синтез динамической модели процесса по измеренным характеристикам неоднородных объектов (в задачах гидротехнического строительства) /Ю. А. Громов, И. С. Соболь // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Сер. «Технические науки». - 2012. - № 4. - С. 120-126.
Финансирование	
Дата поступления	03.04.2014

Страницы	84-87
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГУРЬЕВ Алим Петрович ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» mailbox@msuee.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 канд. техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных ресурсов ENG GUR'EV Alim Petrovich The Moscow State University of Environmental Engineering mailbox@msuee.ru 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia candidate of technical sciences, professor of the chairs of complex use of water resources</p>
Автор 2	<p>RUS КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» kozlovdv@mail.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 Д-р техн. наук, проф., ректор ENG KOZLOV Dmitry Vyacheslavovich The Moscow State University of Environmental Engineering kozlovdv@mail.ru 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia doctor of technical sciences, professor, rector</p>
Автор 3	<p>RUS ХАНОВ Нартмир Владимирович ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» Nvkhanov@yahoo.com Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 Д-р техн. наук, проф. кафедры гидравлики ENG KHANOV Nartmir Vladimirovich The Moscow State University of Environmental Engineering Nvkhanov@yahoo.com 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of hydraulics</p>
Автор 4	<p>RUS ВЕРХОГЛЯДОВА Александра Сергеевна ФГОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» asverhogladova@yandex.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 ст. преподаватель кафедры инженерных конструкций ENG</p>

	<p>VERKHOGLYADOVA Alexandra Sergeevna The Moscow State University of Environmental Engineering asverhogladova@yandex.ru 19, Pryanishnikov street, 127550, Moscow, Russia senior lecturer of the chair of engineering structures</p>
Заглавие	<p>RUS ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ МЕЖДУ ВОДОСБРОСОМ № 2 И СОПРЯГАЮЩИМ УЧАСТКОМ ОТСАСЫВАЮЩИХ ТРУБ ГЭС БОГУЧАНСКОГО ГИДРОУЗЛА ENG Research on the stability of the breast divide wall between spillway No 2 and the transition section of the draft tubes of the Boguchanskaya Hydroelectric Power Station</p>
Аннотация	<p>RUS Представлены результаты исследования устойчивости разделительной подпорной стенки между водосбросом № 2 и сопрягающим участком отсасывающих труб гидроэлектростанции Богучанского гидроузла. ENG The article presents the results of studying the stability of a breast divide wall between spillway No 2 and transition section of the draft tubes of the Boguchansk Hydroelectric Power Station.</p>
Коды	УДК 532.5 + 627.8
Ключевые слова	водосброс ◆ носок-трамплин ◆ яма размыва ◆ нижний бьеф ◆ каменная наброска ◆ эжекция
Ссылки	<p>1 Волынчиков, А. Н. Гидравлическое обоснование конструкции поверхностного водосброса № 2 Богучанского гидроузла на р. Ангара / А. Н. Волынчиков, А. П. Гурьев, И. С. Румянцев [и др.] // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2008. - № 4. - С. 80-86.</p> <p>2 Гурьев, А. П. Исследование устойчивости крепления каменной наброской фундамента водосброса № 2 Богучаеской ГЭС / А. П. Гурьев, Д. В. Козлов, Н. В. Ханов [и др.] // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - № 4. - С. 33-38.</p> <p>3 Разработка и гидравлическое обоснование конструкции водосброса № 2 с отбросом струи в русло реки и гидравлические исследования деформации в нижнем бьефе Богучанской ГЭС : отчет о науч.-исслед. работе. Этап 4 : «Создание пространственной гидравлической модели с учетом уточненных геологических данных, исследование переформирования русла реки в нижнем бьефе при работе водосброса и разработка мер по минимизации возможных негативных последствий для ГЭС» / Моск. гос. ун-т природообустройства. - Москва, 2008.</p> <p>4 Гурьев, А. П. Моделирование скального грунта при исследованиях местных размывов в нижнем бьефе водосброса № 2 Богучанской ГЭС / А. П. Гурьев, Д. В. Козлов, Н. В. Ханов [и др.] // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2011. - № 3. - С. 88-93.</p> <p>5 Гурьев, А. П. Методика исследования местных размывов грунта основания в нижнем бьефе за водосбросом № 2 Богучанской ГЭС / А. П. Гурьев, Д. В. Козлов, Н. В. Ханов [и др.] // Приволжский научный</p>

	журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород. - 2012. - № 4. - С. 15-22. 6 Гурьев, А. П. Модельные гидравлические исследования водосброса № 2 Богучанской ГЭС с отбросом струи с длинными разделительными стенками / А. П. Гурьев, И. С. Румянцев, Д. В. Козлов [и др.] // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород. - 2009. - № 1. - С. 57-65.
Финансирование	
Дата поступления	03.04.2014

Страницы	87-95
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS БАУМАН Мария Андреевна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» masha_aleshina@list.ru 443001, Россия, г. Самара ул. Молодогвардейская, д. 194 аспирант кафедры природоохранного и гидротехнического строительства</p> <p>ENG BAUMAN Mariya Andreevna Samara state university of architecture and civil engineering masha_aleshina@list.ru 194, Molodogvardeiskaia str., 443001, Samara city, Russia graduate student of the chair of the environmental and hydroengineering construction</p>
Заглавие	<p>RUS СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА ИНДИКАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА МЕТОДОМ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА</p> <p>ENG Reducing the number of test parameters runoff by factor analysis</p>
Аннотация	<p>RUS Проведены исследования поверхностного стока, поступающего в малые водные объекты г. Самары, по 11 общезвестным гидрохимическим показателям. Методом факторного анализа их количество сокращено до 2 факторов, согласно которым каждый новый объект представляется возможным отнести к той или иной группе экологического состояния.</p> <p>ENG A research of melt water coming in small water bodies in Samara was performed according to 11 well-known hydrochemical indicators. By the method of factor analysis their number was reduced to two factors. Using these factors, each new object may be attributed to one or another group of ecological status.</p>
Коды	УДК 504.058+626.01
Ключевые слова	замкнутые городские водоемы ◆ мониторинг ◆ экологическое равновесие ◆ поверхностный сток ◆ факторный анализ
Ссылки	<p>1 Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>2 Шабанова, А.В. Исследование структуры рекреационных потоков и функционального зонирования территории парка «Воронежские озера»/ А. В. Шабанова // Актуальные проблемы охраны природы, окружающей природной среды и рационального природопользования : I Междунар. науч.-практ. конф. - Чебоксары, 2010. - С. 223-225.</p> <p>3 Синицкий, А. В. Современное экологическое состояние некоторых прудов г. Самары /А. В. Синицкий, Е. В. Захаров, Ю. Л. Герасимов // Вестник Самарского государственного университета.</p> <p>Естественнонаучная серия. - 2003. - Второй спец. вып. - С. 192-208.</p> <p>4 Самарский ботанический сад - особо охраняемая природная территория: история, коллекционные фонды, достижения / Т. М.</p>

	Жавкина, Л. М. Кавеленова, В. В. Корнева и [др.] ; под общ. ред. С. А. Розно, Л. М. Кавеленовой. - Самара : Самарский университет, 2011. - 128 с.
	5 Благуш, П. Факторный анализ с обобщениями / П. Багуш. - Москва : Финансы и статистика, 1989. - 247 с.
Финансирование	

Страницы	96-100
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS РУМЯНЦЕВ Игорь Семенович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» rumyantsev.rumi@yandex.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 засл. деят. науки РФ, почетный член РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических сооружений</p> <p>ENG RUMYANTSEV Igor' Semenovich Moscow State University of Environmental Engineering rumyantsev.rumi@yandex.ru 19, Pryanishnikov str., 127550, Moscow, Russia honored worker of science of Russian Federation, honorary member of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of hydraulic works</p>
Автор 2	<p>RUS КЛОВСКИЙ Алексей Викторович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» Alexey.Klovskiy@yandex.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 аспирант кафедры гидротехнических сооружений</p> <p>ENG KLOVSKY Aleksey Viktorovich Moscow State University of Environmental Engineering Alexey.Klovskiy@yandex.ru 19, Pryanishnikov str., 127550, Moscow, Russia graduate student of the chair of hydraulic works</p>
Заглавие	<p>RUS РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА ЗАЩИТНЫХ ВИНТОВЫХ ТЕЧЕНИЙ В СТВОРЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ДОННЫХ ПОРОГОВ</p> <p>ENG Research results of velocity regime of the protective screw streams in the alignment of the front bottom thresholds</p>
Аннотация	<p>RUS Приведены результаты исследований скоростного режима защитных винтовых течений вдоль верховой и низовой граней фронтальных донных циркуляционных порогов постоянной и переменной высоты.</p> <p>ENG The article gives the results of experiments on the velocity regime of protective screw streams along the upper and lower sides of the front bottom circulation sills of fixed and variable height.</p>
Коды	УДК 626.22/25+627.83
Ключевые слова	бесплотинные водозаборные гидроузлы ◆ наносы ◆ донный циркуляционный порог ◆ защитные винтовые течения ◆ скоростной режим потока
Ссылки	1 Об утверждении Водной стратегии Российской Федерации на период

до 2020 года [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства Рос. Федерации от 27.08.2009 № 1235-р : [ред. от 17.04.2012]. - режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. Версия Проф.

2 Бондаренко, В. С. Разработка и исследование бесплотинного водозабора для рек с тяжелым наносным и гидрологическим режимами: дис. канд. техн. наук / В. С. Бондаренко. - Новочеркасск, 1975. - 30 с.

3 Соболин, Г. В. Борьба с наносами при водозаборе в каналы оросительных систем горно-предгорной зоны : дис. д-ра техн. наук / Г. В. Соболин. - Фрунзе, 1978.

4 Шаумян, В. А. Научные основы орошения и оросительных сооружений / В. А. Шаумян. - М. : ОГИЗ : Сельхозгиз, 1948. - 758 с.

Финансирование

Дата поступления 03.04.2014

Страницы	101-104
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ДЫСКИН Лев Матвеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ldyskin@yandex.ru Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, профессор кафедры отопления и вентиляции</p> <p>ENG DYSKIN Lev Matveevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ldyskin@yandex.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhniy Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of space heating and ventilation</p>
Заглавие	<p>RUS ВОЗДУХООСУШИТЕЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ</p> <p>ENG Air drier of the powerplant</p>
Аннотация	<p>RUS Рассмотрены конструкция и результаты экспериментального исследования вихревого воздухоосушителя системы защиты паровой турбины от стояночной коррозии.</p> <p>ENG The article describes the structure of vortex air drier for protection of steam turbine from corrosion at temporarily closedown and the results of experimental research.</p>
Коды	УДК 621.5
Ключевые слова	энергетическая установка ◆ турбина ◆ консервация ◆ коррозия ◆ осушение воздуха
Ссылки	<p>1 Миндрин, В. И. Воздухоосушитель системы защиты паровых турбин от стояночной коррозии / В. И. Миндрин, Р.М. Лапшин, Л. М. Дыскин // Известия вузов СССР. Энергетика. - 1984. - № 2. - С. 112-115.</p> <p>2 Дыскин, Л. М. Характеристики вихревых воздухоосушителей / Л. М. Дыскин // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2013. - № 4. - С. 61-68.</p>
Финансирование	
Дата поступления	14.12.2013

Страницы	104-109
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КРАМАРЕНКО Павел Тихонович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65 к.т.н., проф. кафедры отопления и вентиляции ENG KRAMARENKO Pavel Tikhonovich The Nizhny Novgorod State University of Arhitecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of heating and cooling</p>
Автор 2	<p>RUS ГРИМАЛОВСКАЯ Ирина Павловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65 к.т.н., старший преподаватель кафедры отопления и вентиляции ENG GRIMALOVSKAYA Irina Pavlovna The Nizhny Novgorod State University of Arhitecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of heating and cooling</p>
Автор 3	<p>RUS ЛИСИНА Анастасия Викторовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65 магистр кафедры отопления и вентиляции ENG LISINA Anastasiya Viktorovna The Nizhny Novgorod State University of Arhitecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia master of the chair of heating and cooling</p>
Заглавие	<p>RUS СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С АБСОРБЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ ОСУШКИ ВОЗДУХА ENG Air-conditioning system with absorber installation of air drying</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрена возможность разработки системы кондиционирования воздуха с абсорбционными установками осушки воздуха на территории Российской Федерации.</p>

	<p>ENG The article discusses a possibility of developing a system of air conditioning with absorption dehumidification units on the territory of the Russian Federation.</p>
Коды	УДК 628.8
Ключевые слова	абсорбционная установка ◆ влагосодержание воздуха ◆ i-d диаграмма
Ссылки	<p>1 Нестеренко, А. В. Основы термодинамических расчетов вентиляции и кондиционирования воздуха / А. В. Нестеренко. - 3-е изд. - Москва : Высш. шк., 1971. - 459 с.</p> <p>2 Единые нормы амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР (в процентах к балансовой стоимости) [Электронный ресурс] : утв. Постановлением Совмина СССР от 22 окт. 1990 г. № 1072 : введ. в д. 01.01.1991. -Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	109-115
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS МАНСУРОВ Рустам Шамильевич ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» rmansurov@inbox.ru Россия, 460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13 канд. техн. наук, доцент., зав. кафедрой теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики</p> <p>ENG MANSUROV Rustam Shamil'evich Orenburg State University rmansurov@inbox.ru 13, Pobedy ave., Orenburg, Russia, 460018 Candidate of technical sciences, Assistant professor, Head of Department of heating, gas, ventilation and fluid mechanics</p>
Заглавие	<p>RUS АНАЛИЗ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕМЕНТАХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА</p> <p>ENG Analysis of transient in the microclimate insurance systems elements</p>
Аннотация	<p>RUS Приводится схема предварительной обработки и анализа полученных экспериментальных данных. В качестве основного подхода рассматривается аппроксимация экспериментальных значений функцией, построенной методом наименьших квадратов. С помощью численных исследований определяется наиболее адекватный вид функциональной зависимости. Исследуются методы оптимизации для решения задачи построения экспериментальных кривых.</p> <p>ENG The article presents a scheme of preliminary processing and analyzing the obtained experimental data. The approximation of experimental function value based on the least square method considers as the main approach. The most appropriate form of functional dependence is defined by computational investigation. We investigate the optimization approach for problem-solving of the experimental curves tracing.</p>
Коды	УДК 628.8:681.51
Ключевые слова	система обеспечения микроклимата ◆ относительная избыточная теплота ◆ интеллектуальная система управления
Ссылки	<p>1 Кувшинов, Ю. Я. Интеллектуальная система управления процессами формирования микроклимата помещений / Ю. А. Кувшинов, Р. Ш. Мансуров // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика (АВОК). -2011. - № 8. - С. 58.</p> <p>2 Мансуров, Р. Ш. Идентификация виртуальных моделей элементов систем обеспечения микроклимата при нагреве приточного воздуха / Р. Ш. Мансуров // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды : сб. материалов X междунар. науч. конф. - Будапешт, 2012. - С. 192.</p> <p>3 Мансуров, Р. Ш. Экспериментальное исследование переходных процессов в системах обеспечения микроклимата / Р. Ш. Мансуров // Вестник МГСУ. - 2011. - № 7. - С. 383.</p>

	<p>4 Мансуров, Р. Ш. Экспериментальное исследование термодинамических процессов в элементах систем обеспечения микроклимата / Р. Ш. Мансуров // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды : сб. материалов XI междунар. науч. конф. - Ханой, 2013. - С. 313.</p> <p>5 Никулин, Е. А. Основы теории автоматического управления. Частотные методы анализа и синтеза систем / Е. А. Никулин. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004. - 601 с.</p> <p>6 Амосов, А. А. Вычислительные методы для инженеров / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, Н. В. Копченова. - М. : Высш. шк., 1994. - 544 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.05.2014

Страницы	116-119
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КУРИЛЕНКО Николай Ильич ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет» kurilenkoni@mail.ru 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2 кандидат физико-математических наук, профессор, преподаватель кафедры теплогазоснабжения и вентиляции ENG KURILENKO Nikolay Il'ich Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering kurilenkoni@mail.ru 2, Lunocharskogo str., 625001, Tyumen, Russia candidate of physico-mathematical Sciences, professor, lecturer of the department of heating, ventilation and gas supply</p>
Автор 2	<p>RUS МИХАЙЛОВА Лариса Юрьевна ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет» kurilenkoni@mail.ru 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2 кандидат технических наук, доцент, преподаватель кафедры теплогазоснабжения и вентиляции ENG MIKHAILOVA Larisa Iur'evna Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering kurilenkoni@mail.ru 2, Lunocharskogo str., 625001, Tyumen, Russia candidate of technical Sciences, associate professor, lecturer of the department of heating, ventilation and gas supply</p>
Автор 3	<p>RUS АРТАМОНОВ Павел Александрович ООО «МАКСТЕРМ» pavel-maxterm@yandex.ru Россия, 625047, г. Тюмень, ул. Володарского 14 аспирант, инженер-проектировщик ENG ARTAMONOV Pavel Alexandrovich MAXTERM LLC pavel-maxterm@yandex.ru 14, Volodarskogo str., 625000, Tyumen, Russia graduate student, engineer designer</p>
Заглавие	<p>RUS ОСОБЕННОСТИ ВОЗДУШНОГО РЕЖИМА БЛОЧНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ENG Features air regime block automated boiler systems</p>
Аннотация	<p>RUS Рассмотрена модель расчета воздушного режима автоматизированной</p>

	<p>котельной с целью оптимизации условий эксплуатации. Представлены результаты эксперимента, проведенного на реальном объекте.</p> <p>ENG</p> <p>The article considers a model for calculating air regime of an automated boiler in order to optimize the operating conditions. The results of an experiment conducted on a real object are also presented.</p>
Коды	УДК 697.432
Ключевые слова	воздухообмен ◆ воздушный режим ◆ котельные установки ◆ автоматизированные котельные
Ссылки	<p>1 СНиП II-35-76. Котельные установки : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 31.12.76 : замен СНиП II-Г.9-65, СН 350-66 : дата введ. 01.01.78. - М. : Госстрой России, ГУП ЦПП, 2000. - 98 с.</p> <p>2 Тепловой расчет котлов (Нормативный метод). – 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Изд-во НПО ЦКТИ, 1998. - 256 с.</p> <p>3 Копко, В. М. Теплоизоляция трубопроводов теплосетей : учеб.-метод. Пособие /В. М. Копко. - Минск : Технопринт, 2002. - 160 с. : ил.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	120-124
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХУДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» почта: nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. арх., доц. кафедры архитектурного проектирования ENG KHUDIN Alexey Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering почта: nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Russia, Nizhny Novgorod, 603950 candidate of architecture, associate professor of the chair of the architectural design
Заглавие	RUS АВТОРСКИЕ КОНЦЕПЦИИ В АРХИТЕКТУРЕ ЗАПАДНОГО ПОСТМОДЕРНИЗМА ENG The author's concepts in the architecture of Western postmodernism
Аннотация	RUS В статье рассматриваются авторские концепции ряда ведущих зарубежных архитекторов, которые позволяют понять их личный вклад в развитие постмодернизма и его стилистических течений, доказывающих, что постмодернистская архитектура неоднородна в поисках художественной образной выразительности. ENG The article, with the help of the works of a number of leading international architects, considers their authors concepts that allow us to understand their contribution to the development of postmodernism and its stylistic trends, in order to prove that the postmodern architecture is heterogeneous in its artistic figurative expressiveness.
Коды	УДК 72.036
Ключевые слова	архитектурный стиль ◆ постмодернизм ◆ новый эклектизм ◆ лидеры профессии ◆ авторские концепции
Ссылки	1 Хан-Магомедов, С. О. Художник всегда прав / С. О. Хан-Магомедов // Архитектура мира. - Москва, 1995. - С. 14. 2 Рябушин, А. В. Архитекторы рубежа тысячелетий. Книга первая : Лидеры профессии и новые имена / А. В. Рябушин. - М. : Искусство-XXI век, 2010. - 432 с. 3 Хайт, В. Л. Заключение / В. Л. Хайт // Архитектура Запада-4. - М., 1987. - С. 174. 4 Кликич, Ю. Б. Архитектурный истемблишмент-выбор стиля / Ю. Б. Кликич //Архитектура Запада-4. - М., 1987. - С. 52.
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	125-128
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS АБАКУМОВА Анна Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» anivaav@gmail.com Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 аспирант кафедры реставрации и реконструкции архитектурного наследия</p> <p>ENG ABAOKUMOVA Anna Vyacheslavovna Samara state University of architecture and construction anivaav@gmail.com 194, Molodogvardeyskaya str., Samara, Russia, 443001 graduate student of the chair of restoration and reconstruction of architectural heritage</p>
Заглавие	<p>RUS ПРИНЦИПЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ</p> <p>ENG Principles of optimization of industrial areas</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются деградирующие промышленные территории, проводится подробное изучение мирового опыта нового использования бывших производственных зон. Вводится понятие «оптимизация промышленных территорий». С учетом особенностей местоположения рассматриваемых территорий в городе и классификации в зависимости от вредности производства выделены принципы оптимизации промышленных территорий: включение, централизация, регенерация, редевелопмент.</p> <p>ENG The article addresses degraded industrial sites; a detailed study of international experience of a new use of former industrial areas is carried out. The concept of “optimization of industrial areas” is introduced. With an allowance for the location of the considered area in the city, classification according to the hazard of production the following optimization principles of industrial areas are identified: inclusion, centralization, regeneration, redevelopment.</p>
Коды	УДК 711.554
Ключевые слова	оптимизация промышленных территорий ◆ новое функциональное наполнение ◆ вредности производства ◆ градостроительные принципы оптимизации
Ссылки	<p>1 Демидова, Е. В. Понятие и опыт трансформации промышленных пространств в российских и зарубежных городах [Электронный ресурс] / Е. В. Демидова, УралНИИпроект РААСН//Проект Ахей : мульти медиа журн. - 2010. - Режим доступа http://mmj.ru/index.php?id=45&article=999.</p> <p>2 ASLA [Электронный ресурс] : [Веб-сайт американ. об-ва ландшафт. архитекторов]. -Режим доступа : http://www.asla.org/awards/2005/05winners/492.html#.</p> <p>3 Сайт журнала Building [Электронный ресурс]. - Режим доступа :</p>

	<p>http://building.ua/Paradise-Projet-Liverpul.</p> <p>4 Новиков, А. А. Magna : практика научноемких развлечений [Электронный ресурс] / А. А. Новиков // Форма : интернет-журн. - Режим доступа :</p> <p>http://www.forma.spb.ru/magazine/articles/t_008/main.shtml.</p> <p>5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов [Электронный ресурс] : санитар.-эпидемиол. правила и нормативы : утв. 25.09.07 : [ред. от 09.09.2010] : введ. в д. 12.11.10. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.09.2013

Страницы	128-133
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS САМОЛЬКИНА Елена Григорьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ooo-com.FORT@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования ENG SAMOL'KINA Elena Grigor'evna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ooo-com.FORT@mail.ru 65, Il'inskaya str., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 graduate student of the chair of architectural design
Заглавие	RUS ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРЕВА В АРХИТЕКТУРЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА) ENG The use of wood in modern public buildings architecture (evidence from the domestic experience)
Аннотация	RUS В статье рассмотрены особенности применения дерева в архитектуре общественных зданий в России. Представлена классификация применения дерева как строительного материала с точки зрения функционального назначения начиная с конца XIX века. ENG The article considers the features of the use of wood in public buildings architecture of Russia. It presents classification of the use of wood as a construction material for functional requirements purposes since the end of XIX century.
Коды	УДК 725:691.11
Ключевые слова	архитектура общественных зданий ◆ деревянная архитектура ◆ деревянные конструкции ◆ декор
Ссылки	1 Временная архитектура Парка Горького : от Мельникова до Бана / под ред. Е. Алленова. - М. : Центр современной культуры «Гараж», 2012. - 144 с. 2 История советской архитектуры (1917 -1954) / под ред. Н. П. Былинкина, А. В. Рябушкина. - М. : Стройиздат, 1985. - 256 с. 3 Краткий исторический обзор развития деревянных конструкций [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://podelise.ru/docs/4001/index-8164-2.html . 4 Лисенко, Л. М. Дерево в архитектуре / Л. М. Лисенко. - М. : Стройиздат, 1984. - 176 с. 5 Archiwood. Каталог премий 2013. - Екатеринбург : Уральский рабочий, 2013. - 121 с. 6 Малинин, Н. Новое деревянное. 1999 - 2009 / Н. Малинин. - Екатеринбург : TATLIN, 2010. - 312 с.
Дата поступления	26.04.2014

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	134-140
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры инженерной геодезии ENG SHEKHOVTSOV Gennady Anatol'evitch The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of engineering geodesy
Автор 2	RUS РАСКАТКИН Юрий Николаевич ООО «СК Нижегородский строитель» nigstroy@mail.ru Россия, 603159, г. Н. Новгород, ул. Волжская набережная, д. 8/1, помещение 5 руководитель отдела ENG RASKATKIN Iury Nikolaevich Nizhegorodsky stroitel` LLC nigstroy@mail.ru 5-8/1, Volzhskaya naberezhnaya, Nizhny Novgorod, Russian Federation, 603159 Leader of the department
Заглавие	RUS ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОДНОСТОРОННЕГО ЛИНЕЙНО-УГЛОВОГО СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕНА СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА КРУГЛОЙ ФОРМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ENG Theoretical bases of oneside linearly-angular method for determining of heeling in tower type structures of round shape and results of method modelling
Аннотация	RUS Рассмотрены теоретические основы способа определения радиуса и крена сооружений башенного типа круглой формы с одной точки стояния электронного тахеометра. Приведены формулы и результаты моделирования. Исследования выполнены с помощью специально разработанных программ для аналитических расчетов и геометрической интерпретации получаемых результатов [1, и л. 4]. ENG The article considers theoretical bases of a method of determining the radius and heeling of tower-type structures of a round shape from one tacheometer

	station. Formulas and method modeling results are given. Researches are executed by means of specially developed programs for analytical calculations and geometrical interpretation of received results [1, ill.4].
Коды	УДК 528.482
Ключевые слова	сечение ◆ радиус ◆ крен ◆ дымовая труба
Ссылки	<p>1 Шеховцов, Г. А. Определение радиуса сооружений круглой формы фотографическим способом / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность-2012 : сб. ст. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2012. - С. 46-49.</p> <p>2 Шеховцов, Г. А. Современные геодезические методы определения деформаций инженерных сооружений: монография / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2009. - 156 с.</p> <p>3 Шеховцов, Г. А. Определение радиуса сооружений круглой формы электронным тахеометром / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова//Промышленная безопасность-2011: сб. ст. /Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2011. - С. 39-41.</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.01.2014

Страницы	140-147
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГУЛИЕВ Фикрет Саттар оглы Азербайджанский архитектурно-строительный Университет guliyevs.family@gmail.com Азербайджан, AZ1073, г.Баку, ул. Султановой А.,5 канд.техн.наук, доц. кафедры «Инженерная экология»</p> <p>ENG GULIYEV Fikret Sattar oglu Azerbaijan University of Architecture and Construction guliyevs.family@gmail.com Azerbaijan, AZ1073, Baku, 5, A.Sultanova str candidate of technical sciences, associate professor of the chair of «Engineering ecology»</p>
Заглавие	<p>RUS ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ДОЖДЕВОГО СТОКА В РАЙОНАХ С КЛIMATICHESKIMI USLOVIIAMI, PODOBNYMI AZERBAIJANU</p> <p>ENG Peculiarities of rainfall run-off calculation for areas with climatic conditions similar to Azerbaijan</p>
Аннотация	<p>RUS По материалам длительных наблюдений по самопищущим дождемерам метеостанций г. Баку и ряда других изучены специфические особенности данного региона, климатические условия которого являются типичными для южных засушливых районов. Разработана схема распределения основного параметра интенсивности двадцатиминутного дождя по территории Азербайджана, в основу которого положены данные отдельных пунктов, установленные по методу ГГИ и НИИ АКХ (С. Петербург). Разработаны рекомендации, положенные в основу проекта строительных норм и правил «Канализация. Наружные сети и сооружения» для Азербайджанской Республики (взамен СНиП 2.04.03-85).</p> <p>ENG Specific features of the region with climatic conditions typical for southern arid regions have been studied based on the long-term observations of self-recording pluviometers of meteorological stations of Baku and a number of other cities. A scheme of intensity main parameter distribution of a twenty minute rain on the territory of Azerbaijan has been developed, based on the data of individual observation points, set by the method of the State Hydrology Institute (SHI) and Scientific Research Institute (SRI) of the Academy of Municipal Engineering (AME) (St. Petersburg). Recommendations have been developed used in the draft of construction norms and regulations (CNaR) "Sewerage system. External networks and facilities" for the Republic of Azerbaijan (instead of CNaR 2.04.03-85).</p>
Коды	УДК 628.221 (479.24)
Ключевые слова	интенсивность дождя ◆ параметры формулы интенсивности ◆ распределение параметра по территории ◆ засушливые районы ◆ изменчивость выпадения осадков ◆ период превышения интенсивности

Ссылки	<p>1 Ганбаров, Э. С. Развитие системы водостока г. Баку/ Э.С. Ганбаров, Ф. С. Гулиев //Водоснабжение и санитарная техника. - 2011. - № 4. - С. 53-57.</p> <p>2 Строительные нормы и правила. Канализация. Наружные сети и сооружения: СНиП 2.04.03-85: утв. Госстроем СССР 21.05.85: взамен СНиП II-32-74 : дата введ. 01.01.86. -изд. офиц. - М.: ЦИТП, 1986. - 73 с.</p> <p>3 Курганов, А. М. Таблицы параметров предельной интенсивности дождя для определения расходов в системах водоотведения: справ. Пособие /А. М. Курганов. - М.: Стройиздат, 1984. - 109 с.</p> <p>4 Канализация населенных мест и промышленных предприятий : справ. проектировщика. - 2-е изд. - М.: Стройиздат, 1981. - 638 с.</p> <p>5 СП 32.13330.2012. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*. - М.: Минрегион России, 2012.</p> <p>6 Гулиев, Ф. С. Разработка методики расчета водоотводящих сетей и технологии доочистки поверхностных стоков с застроенных территорий для засушливых районов Азербайджана : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Ф. С. Гулиев. - Баку : АзАСУ, 2013.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.05.2014

Страницы	147-150
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГИРОВКА Николай Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» girovka@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 кандидат географ. наук, доцент, заведующий кафедрой туризма и сервиса</p> <p>ENG GIROVKA Nikolay Nikolaevich The Nizhny Novgorod State University of architecture and Civil Engineering girovka@mail.ru 65, Il'inskaya str., Russia, Nizhny Novgorod, 603950 candidate of geographical sciences, associate professor, head of the department of tourism and service</p>
Заглавие	<p>RUS ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫБОРА МЕСТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА</p> <p>ENG Geographical aspects choice of the place of the territorial tourist and recreational complex</p>
Аннотация	<p>RUS Основой выбора места территориального туристско-рекреационного комплекса является комплекс рекреационных потребностей человека, который может удовлетворяться на основе использования тех или иных свойств и характеристик местностей. В статье обоснованы, выделены и сгруппированы основные рекреационные свойства природных комплексов.</p> <p>ENG The place for a territorial tourist and recreational complex is chosen on the basis of a complex of recreational needs of people, which can be met on the basis of use of these or those properties and characteristics of districts. The article justifies, identifies and groups the main recreational properties of natural complexes.</p>
Коды	УДК 338.48:911+796.5
Ключевые слова	туристско-рекреационный комплекс ◆ туристско-рекреационный потенциал ◆ туристско-рекреационные потребности ◆ фация ◆ уроцище ◆ местность ◆ пейзаж
Ссылки	<p>1 Александрова, А. Ю. Туристские кластеры: содержание, границы, механизмы функционирования / А. Ю. Александрова // Современные проблемы сервиса и туризма / Рос. гос. ун-т туризма и сервиса. - Москва, 2007. - № 1.</p> <p>2 Арманд, А.Д. Типы природных систем и физико-географическое районирование /А. Д. Арманд, Т. П. Куприянов // Известия АН СССР. Сер. Географическая. - 1976. - № 5.</p> <p>3 Веденин, Ю.А. Рекреационные ресурсы СССР / Ю. А. Веденин. - М.: Профиздат, 1979. - 175 с.</p> <p>4 Мироненко, Н.С. Теоретические основы рекреационного</p>

	районирования / Н.С.Мироненко, И.И. Пирожник, И.Т. Твердохлебов// Теоретические проблемы рекреационной географии. - М., 1989. 5 Поморов, С.Б. Оценка привлекательности ландшафтов/ С.Б. Поморов, Д.В. Кантеев// Белокурихинская лечебно-оздоровительная местность. - Барнаул, 1997. 6 Преображенский, В. С. Территориальная рекреационная система как объект изучения географических наук/В.С. Преображенский, Ю.А. Веденин, И.В. Зорин, Л. И. Мухина /Известия АН СССР. Сер. Географическая. - 1984. - № 2.
Финансирование	
Дата поступления	23.01.2014

Страницы	150-154
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КРЯЖЕВ Александр Борисович ФГБОУ ВПО «Сочинский государственный университет», нижегородский филиал kryazhevns@mail.ru 603132, г. Н. Новгород, ул. Адмирала Макарова, 1А, литер А кандидат географ наук, доцент кафедры экономики и туризма ENG KRYAZHEV Alexander Borisovich Sochi state University, Nizhny Novgorod branch kryazhevns@mail.ru 1A, Admirala Makarova str., Nizhny Novgorod, Russia, 603132 candidate of geographical sciences, assosiate professor of the chair of economy and tourism</p>
Автор 2	<p>RUS ГИРОВКА Николай Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» girovka@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 кандидат географ. наук, доцент, заведующий кафедрой туризма и сервиса ENG GIROVKA Nikolay Nikolaevich The Nizhniy Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering girovka@mail.ru 65, II'inskaya str., Russia, Nizhny Novgorod, 603950 candidate of geographical sciences, associate professor, head of the department of tourism and service</p>
Заглавие	<p>RUS О МАРШРУТАХ ВЪЕЗДНОГО КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ENG About routes of entrance cultural and informative tourism of the Nizhny Novgorod region</p>
Аннотация	<p>RUS Важным направлением рекреационно-географических исследований является выделение в регионах крупных культурно-познавательных маршрутов для въездного туризма. В работе предложена обоснованная схема выделения таких маршрутов, которая может иметь большое практическое значение для конкретизации областных целевых программ развития въездного и внутреннего туризма, разработки культурно-познавательных туров и т. д. ENG Identification of large cultural and informative routes for the inbound tourism in regions is an important direction of recreational and geographical researches. The article offers a reasonable scheme of such routes which can have great practical value for defining regional target programs of the</p>

	development of inbound and internal tourism, development of cultural and informative tours, etc.
Коды	УДК 338.48:911+796.5 (470.341-25)
Ключевые слова	полярность ◆ радиальность и кольцевое расположение объектов культурно-познавательного туризма ◆ культурно-познавательный маршруты «Нижегородская звезда» ◆ «Нижегородская восьмерка»
Ссылки	<p>1 Александрова, А.Ю. Туристские кластеры: содержание, границы, механизмы функционирования / А. Ю. Александрова // Современные проблемы сервиса и туризма. - М., 2007. - № 1.</p> <p>2 Веденин, Ю.А. Динамика территориальных рекреационных систем / Ю. А. Веденин. -М.: Наука, 1982. - 190 с.</p> <p>3 Гировка, Н.Н. Карта Рекреационный потенциал Приволжского федерального округа / Н.Н. Гировка // Российская Федерация. Приволжский Федеральный округ: географ. Атлас. - 2 изд. - Н. Новгород, 2003. - С. 32-33.</p> <p>4 Государственные списки памятников истории и культуры Нижегородской области. В 2 т. - Н. Новгород : [б. и.], 1988.</p> <p>5 Кружалин, В.И. Оценка рекреационного потенциала России для развития международного туризма. Рекреационные функции рельефа/ В.И. Кружалин// Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. - М., 2006.</p> <p>6 Культурный ландшафт как объект наследия/под ред. Ю.А. Веденина, М.Е. Кулешовой. - М.: Институт культурного и природного наследия; СПб.: Дмитрий Буланин, 2004.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	155-158
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЗАХАРОВ Владимир Яковлевич ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" zaxarov48@yandex.ru 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, дом 65 доктор экономических наук, профессор кафедры инновационного менеджмента ENG ZAKHAROV Vladimir Yakovlevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zaxarov48@yandex.ru 65, Il'inskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of economic sciences, professor of the chair of innovation management
Автор 2	RUS ДЕДОВА Дарьяна Денисовна ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" daryana.d.dedova@gmail.com 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, дом 65 аспирант кафедры инновационного менеджмента ENG DEDOVA Dar'yana Denisovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering daryana.d.dedova@gmail.com 65, Il'inskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia post-graduate student of the chair of innovation management
Заглавие	RUS ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ENG SUSTAINABLE DEVELOPMENT POLICY
Аннотация	RUS Уточняется содержание концепции устойчивого развития, систематизируются метафоры и дискурсы устойчивого развития. Определяются особенности перехода российской экономики к устойчивому развитию. ENG The article clarifies the content of the concept of sustainable development, systematizes metaphors and discourses of sustainable development. Features of transition of the Russian economy to sustainable development are defined.
Коды	УДК 334.021:338.1
Ключевые слова	устойчивое развитие ◆ экономическая политика ◆ метафоры ◆ дискурсы ◆ государственные расходы
Ссылки	1 Захаров, В. Я. Управление отраслевыми рынками / В. Я. Захаров, А. О. Блинов, И. В. Захаров // Проблемы теории и практики управления. -

	<p>2007. - № 12. - С. 31-37.</p> <p>2 Кругман, П. Р. Выход из кризиса есть! : пер. с англ. / П. Р. Кругман. - М. : Азбука Бизнес, 2013. - 320 с.</p> <p>3 Khor, M. Globalization and Sustainable Development : The Choices before Rio+10 /M. Khor // International Review for Environmental Strategies. - 2001. - Vol. 2, № 2. -С. 209-210.</p> <p>4 Jabreen, Y. T. A Knowledge Map for Describing Variegated and Conflict Domains of Sustainable Development / Y. T. Jabreen // Journal of Environmental Planning and Management. -2004. - Vol. 47, № 4 - С. 623-642.</p> <p>5 Hall, R. P. Understanding and Applying the Concept of Sustainable Development to Transportation Planning and Decision-Making in the US (PhD dissertation) / R. P. Hall. -Massachusetts : Institute of Technology, 2006. - 872 с.</p> <p>6 Dryzek, J. S. The Politics of the Earth: Environmental Discourses / J. S. Dryzek. - Oxford : University Press, 2005. - 265 с.</p> <p>7 Стиглиц, Дж. Е. Крутое пике: Америка и новый экономический порядок после глобального кризиса : пер. с англ. / Дж. Е. Стиглиц. - М : Эксмо, 2011. - 512 с.</p> <p>8 Полтерович, В. М. Дискуссия о размерах госрасходов в переходный период /В. М. Полтерович, В. В. Попов // Российский журнал. - 2003. - № 3. - С. 18-27.</p> <p>9 Полтерович, В. М. Принципы формирования национальной инновационной системы / В. М. Полтерович // Проблемы теории и практики управления. - 2008. - № 11. -С. 8-19.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	159-164
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ФРАНКЕН Светлана Алексеевна 1-Университет прикладных наук г. Бielefeld (Германия); 2-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (Россия) swetlana.franken@fh-bielefeld.de 1-Германия, 33615, г. Бielefeld, ул. Университетская, д. 25; 2-Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 1-канд. экон. наук, профессор факультета экономики; 2-профессор кафедры экономики, финансов и статистики ENG FRANKEN Swetlana Alekseeewna 1-Bielefeld University of Applied Sciences (Germany); 2-The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering swetlana.franken@fh-bielefeld.de 1-Germany, 33615, Bielefeld, Universitäts str., 25; 2-Russia, 603950, Il'inskaya str., 65 1-candidate of economical sciences, professor of the faculty of business; 2-professor of the chair of Economics, Finance and statistics</p>
Заглавие	<p>RUS МЕНЕДЖМЕНТ ИДЕЙ: ОПЫТ НЕМЕЦКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ENG MANAGEMENT OF IDEAS: THE EXPERIENCE OF GERMAN ENTERPRISES AND ACTUAL TRENDS OF DEVELOPMENT</p>
Аннотация	<p>RUS На примере немецких предприятий рассматриваются актуальное состояние, тенденции и перспективы развития менеджмента идей как составной части экономики знаний. ENG The article considers a actual state, trends and prospects for development of management of ideas as a part of the knowledge economy (by the example of the German enterprises).</p>
Коды	УДК 338.242
Ключевые слова	менеджмент идей ◆ инновационный потенциал ◆ культура предприятия
Ссылки	<p>1 Burr, W. Untemehmensführung / W. Burr, M. Stephan, C. Werkmeister. - München :Vahlen, 2011.</p> <p>2 Imai, K. Kaizen Der Schlüssel zum Erfolg der Japaner im Wettbewerb / Imai, K. Kaizen. -München : Vahlen, 1993.</p> <p>3 Thom, N. Vom Vorschlagswesen zum Ideen- und Verbesserungsmanagement / N. Thom, A. Piening // Kontinuierliche Weiterentwicklung eines Managementkonzepts. - Bem : Peter Lang, 2009.</p> <p>4 Jeberien, B. Management von Ideen: Stand in der Praxis. Ergebnisse einer empirischen Untersuchung im deutschsprachigen Raum in Zusammenarbeit mit der IHK Innovations- und Technologieberatung / B. Jeberien, M. Stephan, M. J. Schneider // Discussion Paper on Strategy and Innovation 13-01, Januar 2013.</p> <p>5 Innovationsreport 2007. Forum für Wissenschaft, Industrie und Wirtschaft:</p>

	<p>Ideenmanagement ist ein vernachlässigter Wettbewerbsfaktor [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://www.innovations-report.de/html/berichte/studien/bericht-96803.html.</p> <p>6 Julmi, Ch. Vertrauen schafft Kreativität / Ch. Julmi, E. Scherm // Wie ein kreativer Spielraum entsteht. In: zfo. - 2013. - № 2. - S. 103-109.</p> <p>7 Bendkowski, J. Strukturelle Dimensionen der Vertrauensbildung in einer Wissensgemeinschaft / J. Bendkowski // In: Ideenräume gestalten. S. Franken (Hrsg.). - Shaker : Aachen, 2013.</p> <p>8 Läge, K. Controlling im Ideenmanagement / K. Läge // Ideenräume gestalten / S. Franken (Hrsg.). - Shaker : Aachen, 2013.</p> <p>9 Horx, M. Das Megatrend-Prinzip: Wie die Welt von morgen entsteht / M. Horx. - München : Anstalt, 2011.</p> <p>10 Franken, S. Ideenmanagement für intelligente Unternehmen / S. Franken, D. Brand. -Frankfurt : Peter Lang, 2008.</p> <p>11 Franken, R. Integriertes Wissens- und Innovationsmanagement / R. Franken, S. Franken. -Wiesbaden : Gabler, 2011.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.05.2014

Страницы	164-170
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЖУЛЬКОВА Юлия Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zhulkova@mail.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. экон. наук, доцент кафедры недвижимости, инвестиций, консалтинга и анализа ENG ZHUL'KOVA Yuliya Nikolaevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zhulkova@mail.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of economic sciences, senior lecturer of the chair of the real estate, investments, consulting and the analysis</p>
Заглавие	<p>RUS УЧЕТ ФАКТОРОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЦЕЛЯХ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ ENG Managing the operation of prospective companies for effective development of territories</p>
Аннотация	<p>RUS Предложена модель взаимодействия секторов экономики с целью обеспечения достижения целевых показателей социально-экономического развития. ENG The paper proposes a model of interaction between sectors of the economy to ensure the achievement of the targets of socio-economic development.</p>
Коды	УДК 332.02
Ключевые слова	социально-экономическое развитие ◆ объект недвижимости ◆ инфраструктура ◆ развитие территории
Ссылки	<p>1 Нижегородская область. Правительство. Об утверждении Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года : постановление Правительства Нижегор. обл. от 17.04.2006 № 127 [Электронный ресурс] : [ред. от 20.03.2009]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. Нижегородская область.</p> <p>2 Нижегородская область. Законодательное собрание. Закон Нижегородской области об утверждении Программы социально-экономического развития Нижегородской области на 2012-2015 гг. : закон Законодат. собр. от 26.07.2012[Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://minec.government-nnov.ru/?id=1679.</p> <p>3 Нижегородская область. Правительство. Об утверждении долгосрочной стратегии массового строительства жилья для всех категорий граждан на территории Нижегородской области до 2020 года : постановление Правительства Нижегор. обл. от 18.02.2008 № 41 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://www.garant.ru/hotlaw/novg/172920/.</p>
Дата поступления	26.12.2013

Страницы	171-179
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЗАКИЧ Небойша Томислав Университет „Унион- Никола Тесла“, Факультет предпринимательского бизнеса nebojsa.z@fpb.edu.rs Цара Душана 62-64, 11000 Белград, Србија доктор организационых наук, Экстраординарный профессор, декан, преподаватель в управлении инновационными и организационными изменениями</p> <p>ENG ZAKIC Nebojsa Tomislav University "Union - Nikola Tesla" nebojsa.z@fpb.edu.rs Cara Dusana 62-64, 11000, Belgrade, Serbia doctor of organizational sciences, associate professor, dean, teacher in innovation management, organizational change management</p>
Автор 2	<p>RUS ВУКОТИЧ Светлана Милорад Университет „Унион- Никола Тесла“ (Факультет предпринимательского бизнеса) cecavukotic@gmail.com Цара Душана 62-64, 11000 Белград, Србија доктор экономических наук, Экстраординарный профессор, преподаватель в научной сфере экономики</p> <p>ENG VUKOTIC Svetlana Milorad University "Union - Nikola Tesla" cecavukotic@gmail.com Cara Dusana 62-64, 11000, Belgrade, Serbia doctor of economic sciences, associate professor, teacher in the scientific field economy R.E.</p>
Автор 3	<p>RUS ВУКСАНОВИЧ Миријана Петар Центру здравља „Милутин Ивкович“ - сектор функциональной диагностики vuksanovici@vektor.net Војводе Вука 10, 11000 Белград, Србија Психолог - доктор медицинских наук, Доцент, преподаватель в области в Организации поведения, научной сфере Социальная психология</p> <p>ENG VUKSANOVIC Mirjana Petar Health centre “Milutin Ivkovic” - sector of functional diagnostics vuksanovici@vektor.net Војводе Вука 10, 11000 Belgrade, Serbia Psychologist -doctor of medical sciences, associate professor, teacher in the field of organizational behavior, scientific field of Social pedagogy</p>
Автор 4	<p>RUS ВУКОВИЧ Дарко Божа Географички институт Иован Цвијић, Српска академија наука и</p>

	<p>искусств d.vukovic@gi.sanu.ac.rs Ђуре Јакшића 9/3, 11 000 Белград, Србија Доцент и научни сотрудник, преподаватељ в научной области региональной экономики и финансов ENG VUKOVIC Darko Boza Geographical Institute „Jovan Cvijic“of Serbian academy of sciences and arts d.vukovic@gi.sanu.ac.rs Djure Jaksica 9/3, 11000 Belgrade, Serbia doctor of economic sciences, assistant professor, teacher in the scientific field regional economy and finance</p>
Заглавие	<p>RUS-ИЗМЕНЕНИЯ РАБОТЫ И ДИЗАЙНА РАБОЧИХ МЕСТ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ENG-The change of function and design of workplaces in modern organizations</p>
Аннотация	<p>RUS Анализируется дизайн рабочего места в современных организациях и место человека в организационном процессе. Дизайн рабочего места влияет на действия и поведение работающих в каждой сфере. В центре всех процессов - человек как дизайнер и реализатор рабочих процессов и задач. Последствием требований, превосходящих его биопсихофизические мощности, является стресс - спутник жизни и работы. Требования к организационному обучению стали постоянными. ENG Workplace design in modern conditions and a place of a person in organizational process are analyzed. Workplace design affects actions and behavior of employees in each sphere. A man is in the centre of all the processes as a designer and implementator of working processes and tasks. Stress is a consequence of requirements exceeding biopsychophysical potential, companion of his/her life and work. The requirements to the organizational training have become permanent.</p>
Коды	УДК 658.512.23
Ключевые слова	дизайн рабочего места ◆ характер работы ◆ организация ◆ изменения в организации ◆ стресс на работе ◆ организационное обучение
Ссылки	<p>1 Grant, A. M. Work matters: Job design in classic and contemporary perspectives /A. M. Grant, Y. Fried, T. Juillerat ; In S. Zedeck (Ed.) ; APA handbook of industrial and organizational psychology // American Psychological Association. - Washington, DC, 2010. -P. 417-453. 2 Hackman, J. R. Work redesign / J. R. Hackman, G. R. Oldham. - Reading, MA : Addison Wesley, 1980. 3 Hackman, J. R. Motivation through the desicion of the work : Test the theory /J. R. Hackman, G. R. Oldham // Organization Behavior and Human Performance. - 1976. -Vol. 16. - P. 250-279. 4 Trist, E. L. The sociotechnical perspective. In A., H., Van de Ven, & W. , F., Joyce (Eds.) /E. L. Trist // Perspectives on organization design and behavior, Wiley. - New York, 1981. -P. 19-75. 5 Campion, M. A. Follow-up and extension of the interdisciplinary costs and benefits of enlarged jobs / M. A. Campion, C. L. McClelland // Journal of Applied Psychology. - 1993. -Vol. 78. - P. 339-351.</p>

- 6 Grant, A. M. Putting job design in context: Introduction to the special issue / A. M. Grant, M. Fried, S. H. Parker, M. Frese // Journal of Organizational Behavior. - 2010. - P. 145-157.
- 7 Sopelana, A. Organizational flexibility: A dynamic evaluation Volberda's theory /A. Sopelana, M. Kunc, O. R. Hernaez // 28th International Conference of the System Dynamics Society - Seoul, Korea, 2010.
- 8 Volberda, H. W. Building the Flexible Firm / H. W. Volberda. - Oxford : University Press, 1998.
- 9 Neumark, D. Change in job stability and job security: a collective effort to untangle, reconcile, and interpret the evidence / D. Neumark // Working paper 7472, National bureau of economic research. - Cambridge MA, 2000.
- 10 Lytle, O. Designing a high performance organization / O. Lytle. - New Jersey : BPW, 1999.
- 11 Gardner, R. A. The process-focused organization: A transition strategy for success /R. A. Gardner. - Milwaukee : Quality press, 2004.
- 12 Zakić, N. Promene sistema ljudskih resursa pri realizaciji menadžmenta poslovnih procesa / N. Zakić, S. Vukotić // Ekonomika. god. LVII. -2011. - № 2. - P. 137-146.
- 13 Galbraith, J. R. The reconfigurable organization, In: Hesselbein / J. R. Galbraith, M. Goldsmith, R. Beckhard // The organisation of the future. Jossey-Bass, 1997.
- 14 Ramos, P. P. Network models for organizations. Palgrave Macmillan / P. P. Ramos. -Hampshire, 2012.
- 15 Brillhart, P. E. Technostress in the Workplace Managing: Stress in the Electronic Workplace / P. E. Brillhart // Journal of American Academy of Business. - Cambridge, 2004. -№ 5(1/2). - P. 302-307.
- 16 Torraco, P. J. Work Design Theory: A Review and Critique with Implications for Human Resource Development / P. J. Torraco // Human Resource Development Quarterly. - 2005. -Vol. 16, № 1. - P. 85-109.
- 17 Hammer, M. Beyond reengineering. HarperCollins / M. Hammer. - New York, 1997.
- 18 Schabrac, M. J. The changing nature of work and stress / M. J. Schabrac, L. C. Cooper //Journal of Managerial Psychology. - 2000. - Vol. 15, № 3. - P. 227-241.
- 19 Greenberg, J. Behavior in organizations, prev.: Ponašanje u organizacijama / J. Greenberg, R. A. Baron. - Beograd : Želnid, 1998.
- 20 Yukl, G. Leadership in organizations / G. Yukl. - 5th edition. - New Jersey : Prentice-Hall, 2002.
- 21 Grant, A. M. Relational job design and the motivation to make a prosocial difference /A. M. Grant // Academy of management review. - 2007. - Vol. 32, № 2. - P. 393-417.
- 22 Smith, V. New forms of work organization / V. Smith // Annual Review of Sociology. -1997. - Vol. 23. - P. 315-339.
- 23 Committee on Techniques for the enhancement of human performance & National Research Council : The changing nature of work. - Washington D.C. : National Academy Press, 1999.
- 24 Brinkley, J. Knowledge workers and knowledge work / J. Brinkley, R. Fauth, M. Mahdon, S. Therodoropolou. - London : The work foundation, 2009.
- 25 Quick, J. C, Nelson D. L. Organizational Behavior: Science, The Real World, and You /J. C. Quick, D. L. Nelson. - 7th Edition. - South-Western, Cengage Learning, 2011.

	<p>26 Fos, N. Encouraging knowledge: Shariong among employees: How job design matters /N. Fos, D. B. Minbaeva, T. Pedersen, M. Reinholt // Human resource management. - 2009. -Vol. 48, № 6. - P. 871-893.</p> <p>27 Morgenson, F. P, Humprey. Job and Team Design: Toward a More Integrative Conceptualization of Work Design / F. P. Morgenson, Humprey ; In J. Martocchio (Ed.) // Research in personnel and human resource management. - 2008. - Vol. 27. - P. 39-92.</p> <p>28 Telework Exchange Research Report. Face-to-Face with Management Reality. Telework Exchange, January, 2007.</p> <p>29 2Best workplace for commutersSM. Telework Programs: Implementing Commuter Benefits as One of the Nation's Best Workplaces for Commuters. United States Environmental Protection Agency, 2005.</p> <p>30 Trebješanin, Ž. Rečnik psihologije. Stubovi culture / Ž. Trebješanin. - Beograd, 2001.</p> <p>31 Vuksanović, M. Organizaciono ponašanje / M. Vuksanović. - Beograd : IP Jovan, 2011.</p> <p>32 Водопьянова, Н. Е. Психодиагностика стресса / Н. Е. Водопьянова. - СПб. : Питер, 2009. - 225 с.</p> <p>33 Staw B. M, Boettger R. D. Task Revision as a form of work performance / B. M. Staw, R D. Boettger // Academy of Management Journal. - 1990. - Vol. 33(3). - P. 534-559.</p> <p>34 Katzenbach, J. The wisdom of teams: Creating the high performance organizatios /J. Katzenbach, D. Smith. - Harvard : Business School Press, 1993.</p> <p>35 Farr-Wharton, R. Multimedia projects and the optimum choice of individuals and teams /R. Farr-Wharton // International Journal of Project Management. - 2009. - Vol. 21. - P. 271-280.</p> <p>36 Musselwhite, W. C. Knowledge, pay, and performance / W. C. Musselwhite // Training and Development Journal. - 1998. - Vol. 42, № 1. - P. 62-65.</p> <p>37 Griffin, M. Job satisfaction and teamwork: the role of supervisor support / M Griffin, M. G. Patterson, M. A. West // Journal of Organizational Behavior. - 2001. - Vol. 22. - P. 537-550.</p> <p>38 Водопьянова, Н. Е. Синдром выгорания / Н. Е. Водопьянова, Е. С. Старченкова. -СПб. : Питер, 2009. - 358 с.</p> <p>39 Skill mismatch: The role of the enterprise / European centre for the development of Vocational Training (Cedefop) // Publication office of the European Union. - 2012. - P. 21.</p> <p>40 Супрун, В. А. Интеллектуальный капитал: Главный фактор конкурентоспособности экономики в XXI веке / В. А. Супрун. - М. : Либроком, 2010. - 192 с.</p> <p>41 Ackerman, M. Sharing expertise: Beyond knowledge management / M. Ackerman, V. Pipek, V. Wulf. - Cambridge, MIT Press, 2003.</p> <p>42 Holman, D. Job design and the employee innovation process: The mediating role of learning strategies / D Holman [AI ot.] // Journal of Business and Psychology. - 2012. - Vol. 27, № 2. - P. 177-191.</p>
Финансирование	RUS Статья представляет результат проекта География Сербии - Национальная экономика, № 47007 - III, финансируемый Министерством образования и науки Республики Сербии.
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	180-186
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS БУКИН Сергей Николаевич ФГБОУ ВПО "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства" sergei.abcdefgh@yandex.ru Россия, 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, д. 28 аспирант кафедры «Экономика, организация и управление производством»</p> <p>ENG BUKIN Sergey Nicolaevich Penza State University of Architecture and Construction sergei.abcdefgh@yandex.ru Russia, 440028, Penza, 28, Titov Str. post-graduate student of the chair economics, organization and production management</p>
Заглавие	<p>RUS СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА</p> <p>ENG Comparative Analyses of Methods of Determining Economic Efficiency for Objects of Housing and Communal Services Management System</p>
Аннотация	<p>RUS Представлена модель системы управления объектами жилищно-коммунального хозяйства на муниципальном уровне, осуществлено сопоставление методов экономического анализа. Обоснованы преимущества смешанных методов определения эффективности (в частности функционально-стоимостного анализа) сложных социально-экономических систем.</p> <p>ENG The paper presents a model of the control system of housing and communal services at the municipal level; methods of economic analysis are compared. The advantages of mixed methods determining the efficiency of complex social and economic systems (including activity-based costing analyses) are justified.</p>
Коды	УДК 640.6:005:330.13:303
Ключевые слова	экономическая эффективность ◆ система управления ◆ методы экономического анализа
Ссылки	<p>1 Владимир Путин провел заседание Госсовета о мерах по повышению эффективности бюджетных расходов [Электронный ресурс] // Первый канал: 1996-2013. - Режим доступа : http://www.1tv.ru/news/economic/243244.</p> <p>2 Хаметов, Т. И. Выделение значимых факторов, влияющих на эффективность системы управления объектами жилищно-коммунального хозяйства / Т. И. Хаметов, С. Н. Букин //Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. -2013. - № 2(24). - С. 332-339.</p> <p>3 Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Электронный</p>

	<p>ресурс] : федер. закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ : [ред. от 02.07.2013]. - Режим доступа : Консультант Плюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>4 Залозная, Г. М. Усиление значимости неэкономических факторов развития национально-государственных экономических систем в условиях глобализации / Г. М. Залозная //Труды II Всероссийского симпозиума по экономической теории. - Екатеренбург, 2006. - Т. 1. - С. 59-62.</p> <p>5 Кузнецов, Б. Л. Самоорганизация-синергетика-управление развитием в экономических системах / Б. Л. Кузнецов // Труды II Всероссийского симпозиума по экономической теории. - Екатеренбург, 2006. - Т. 2. - С. 135-140.</p> <p>6 Толстогузов, А. В. Типология подходов к региональным экономическим исследованиям и категория экономического пространства / А. В. Толстогузов // Управление экономическими системами : электрон. науч. журн. - Кисловодск, 2011. - № 36. - С. 109.</p> <p>7 Nelson, James R. Using Targeted Industry Analysis in a “Comprehensive” Economic Development Extension Program. A. E. Extension Series N. 04-11 / James R. Nelson, Mike D. Woods, Gerald A. Doeksen ; Department of Agricultural Economics and Rural Sociology College of Agricultural and Life Sciences. - Idaho (USA) : University of Idaho, 2004. - 8 р.</p> <p>8 Азгальдов, Г. Г. Теория и практика оценки качества товаров (основы квалиметрии) /Г. Г. Азгальдов. - М. : Экономика, 1982. - 256 с.</p> <p>9 Рыбачек, Н. В. Методики проведения функционально-стоимостного анализа деятельности предприятий / Н. В. Рыбачек // Вестник сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М. Ф. Решетнева (СибГАУ). - 2007. - №4. - С. 144-148.</p> <p>10 Ходарева, О. А. Функционально-стоимостный подход к управлеченческой деятельности: анализ и контроль сложных систем / О. А. Ходарева, Л. А. Шульга // Экономика промышленности. - 2011. - № 1. - С. 85-89.</p> <p>11 Блюмберг, В. А., Какое решение лучше? Метод расстановки приоритетов /В. А. Блюмберг, В. Ф. Глущенко. - Л. : Лениздат, 1982. - 160 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	21.04.2014

Страницы	187-190
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЧЕРНЫШОВ Анатолий Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» odo@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. экон. наук, доц. кафедры инновационного менеджмента</p> <p>ENG CHERNYSHOV Anatoly Nikolaevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering odo@mail.ru 65, Il'inskaya str., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 candidate of economical sciences, associate professor of the chair of innovation management</p>
Заглавие	<p>RUS РОЛЬ ВНУТРЕННЕГО МАРКЕТИНГА В СИСТЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА</p> <p>ENG The role of internal marketing in the system of human capital formation</p>
Аннотация	<p>RUS В статье раскрываются возможности маркетинговых технологий в процессе формирования и развития человеческого капитала организации. Представлены основные методы внутреннего маркетинга как механизмы корпоративной социальной политики.</p> <p>ENG The article describes the opportunities of marketing technologies in the process of formation and development of the human capital of an organization. The basic methods of internal marketing as the mechanisms of corporate social policy are described.</p>
Коды	УДК 331.1
Ключевые слова	внутренний маркетинг ◆ человеческий капитал ◆ социальное партнерство
Ссылки	<p>1 Буранов, А. Завтра-маркетинг/А. Буранов. - СПб : Питер, 2008. - 256 с.</p> <p>2 Маслоу, А. Мотивация и личность / А. Маслоу ; пер. А. М. Татлыбаевой. - 3-е изд. -СПб. : Питер, 2006. - 352 с.</p> <p>3 Ранде, Ю. П. Удовлетворенность и лояльность персонала как главные показатели эффективности внутреннего маркетинга / Ю. П. Ранде // Маркетинг в России и за рубежом. -2006. - № 3. - С. 61-69.</p> <p>4 Рубцов, А. В. Психология маркетинга [Электронный ресурс] / А. В. Рубцов. - Режим доступа : http://www/ido.edu.ru/psyhology/psyhology_of_marketing/index.html.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.03.2014

Страницы	191-197
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ПЫЛАЕВА Алена Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alena.pylaeva@gmail.com Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 Кандидат экономических наук, доцент кафедры геоинформатики и кадастра, научный руководитель автономной некоммерческой организации «Институт развития территории»</p> <p>ENG PYLAEVA Alena Vladimirovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alena.pylaeva@gmail.com 65, Ilinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of economical sciences, scientific director-The institute for development of territories</p>
Заглавие	<p>RUS ОЦЕНКА НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ НА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ В КАЧЕСТВЕ НАЛОГОВОЙ БАЗЫ НА ПРИМЕРЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>ENG Assessment of the tax burden of individuals establishing the cadastral value as the tax base by the example of Nizhny Novgorod region</p>
Аннотация	<p>RUS На примере Нижегородской области выполнена оценка налоговой нагрузки на физических лиц, подавляющее большинство которых являются плательщиками налога на жилую недвижимость, сделан вывод о категории налогоплательщиков, для которых она будет чрезмерной, предложены рекомендации по ее смягчению.</p> <p>ENG On the example of Nizhny Novgorod region the author assessed the tax burden of individuals, the vast majority of whom are the payers of tax on residential real estate, identified categories of taxpayers, for whom it will be excessive and suggested recommendations for mitigation.</p>
Коды	УДК 336.225.6 (470.341-25)
Ключевые слова	недвижимость ◆ налогообложение недвижимости ◆ объекты капитального строительства ◆ налоговая ставка ◆ налоговая база ◆ налоговые вычеты ◆ налоговая нагрузка ◆ кадастровая стоимость ◆ инвентаризационная стоимость ◆ модель налога
Ссылки	<p>1 Аналитические показатели рынка недвижимости / Н. В. Лисина, Н. А. Вахламова, О. В. Кольченко, О. Н. Южалина [и др.] ; Нижегород. гос. ун-т. им. Н. И. Лобачевского. -Н. Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2013. - 65 с.</p> <p>2 Об основных элементах налога на недвижимое имущество : информ. сообщ. м-ва финансов Рос. Федерации от 31.01.2013 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://www.minfin.ru/ru/official/index.php?id4=18463.</p> <p>3 Письмо Министерства финансов и Федеральной налоговой службы</p>

	<p>России от 06.06.2013 г. № БС-2-11/407 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : nalogprof.ru/uploads/nalogi/68.pdf.</p> <p>4 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа :</p> <p>http://nizhstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/nizhstat/ru/statistics/standards_of_life/.</p> <p>5 Пылаева, А. В. О налоговой нагрузке на физических лиц по налогу на объекты жилого фонда, исчисленному на основе кадастровой стоимости / А. В. Пылаева // Налоги и налогообложение. - 2013. - № 7. - С. 512-520.</p> <p>- Режим доступа :</p> <p>http://www.nbpublish.com/ttmag/mag_contents_7_2013_25408.html, DOI: 10.7256/1812-8688.2013.7.9345.</p> <p>6 Безруков, В. Б. Социальные аспекты налога на недвижимость / В. Б. Безруков //Налоговая политика и практика. - 2012. - № 7. - С 12-16.</p> <p>7 Пылаева, А. В. Об установлении налоговых вычетов по налогу на недвижимость /А. В. Пылаева // Налоги и финансы. - 2013. - № 3. - С. 6-10.</p> <p>8 Пылаева, А.В. Налог на недвижимость: какими должны быть основные параметры /А.В. Пылаева//Налоговая политика и практика. - 2013. - № 8. - С. 27-30.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	197-202
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS-РЮМИН Денис Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» r-d-s@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель кафедры экономического анализа и управления недвижимостью ENG-RYUMIN Denis Sergeevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering r-d-s@bk.ru 65, Iljinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia applicant of the chair of Economic Analysis and Real Estate Management</p>
Заглавие	<p>RUS-РЕОРГАНИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ENG-Reorganization of the management structure building in the current economic conditions</p>
Аннотация	<p>RUS-В статье рассматриваются методические подходы к формированию сметной документации, позволяющей планировать потребность ресурсов на разных стадиях реализации инвестиционного проекта в сфере строительства. Автором предложен механизм использования ресурсно-технологических моделей при формировании сметной документации [1, 2, 3]. ENG-The article considers methodical approaches to formation of the budget documentation, allowing to plan requirement of resources at different stages of realization of an investment project in the building sphere [1, 2, 3].</p>
Коды	УДК 338.242.2
Ключевые слова	инвестиционные проекты в области строительства ◆ стадии инвестиционного проекта ◆ ресурсно-технологические модели ◆ оптимизация капиталовложений
Ссылки	<p>1 Российская Федерация. О Порядке определения стоимости строительства и свободных (договорных) цен на строительную продукцию в условиях развития рыночных отношений : письмо Госстроя Рос. Федерации от 29.12.1993 № 12-349 [Электронный ресурс]: [ред. от 25.04.1996]. - Режим доступа : КонсультантПлюс.</p> <p>2 Методические рекомендации по использованию текущих и прогнозных индексов стоимости при составлении сметной документации, определении свободных (договорных) цен на строительную продукцию и расчетах за выполненные работы : МДС 81-9.2000. - М. : Экономика, 2000. - 17 с.</p> <p>3 Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов : вторая редакция. - М. : Экономика, 2000. - 159 с.</p>
Дата поступления	26.04.2014

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	203-210
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АКСЕНОВ Виктор Алексеевич ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского", Национальный исследовательский университет aksv5@rambler.ru 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23 Кандидат исторических наук, доцент кафедры менеджмента в сервисе и туризме факультет управления и предпринимательства ENG AKSENOV Viktor Alekseevich The Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky, National Research University aksv5@rambler.ru 23, Gagarin avenue, Nizhny Novgorod, Russia, 603950 candidate of history science, associated professor, department of service and tourism faculty faculty of management and business
Автор 2	RUS ШАХОВ Андрей Евгеньевич ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского", Национальный исследовательский университет chahov67@gmail.ru 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23 аспирант кафедры международных отношений факультета международных отношений ENG SHAKHOV Andrey Evgen'evich The Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky, National Research University chahov67@gmail.ru 23, Gagarin avenue, Nizhny Novgorod, Russia, 603950 post-graduate student of the department of international relations (the faculty of international relations)
Заглавие	RUS ПРОТИВОРЕЧИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЕВРОПЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЭКОНОМИЧЕСКИМ И ПОЛИТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ENG Contradictions of integration processes in europe: a historical approach to economic and political factors
Аннотация	RUS Авторы исходят из анализа двух тенденций, сложившихся в российской экономической и политической мысли к началу XXI века. Одна полагает, что общеевропейское экономическое пространство, частью которого объективно должна стремиться стать Россия, приведет к созданию интегрированного рынка России и ЕС. С другой стороны, говорится о том, что в рамках ЕС государства теряют международно-правовую субъектность. Это касается вопросов конкуренции, доступа

	<p>к ресурсам, зон свободной торговли, стандарта безопасности продукции.</p> <p>ENG</p> <p>The authors proceed from the analysis of two trends in Russia's economic and political thought in the beginning of XXI century. One believes that the All-European economic space, part of which is objectively should seek to become Russia, will lead to creation of an integrated market of Russia and EU. On the other hand, the States in the framework of EU are supposed to loose their international and legal subjectivity. This concerns the issues of competition, access to resources, free trade zones, product safety standard.</p>
Коды	УДК 338.1
Ключевые слова	общееевропейское экономическое пространство ◆ мировой глобальный рынок ◆ международно-правовая субъектность ◆ надгосударственные органы ◆ зона свободной торговли ◆ государственное регулирование крупного национального бизнеса
Ссылки	<p>1 Итоги с Владимиром Путиным: внешняя политика. Ч. 2. Россия и Европа [Электронный ресурс] / Агентство полит. новостей. - Режим доступа : http://www.apn.ru/library/article19833.htm.</p> <p>2 Саммит G8: Евросоюз и США решили начать переговоры о свободной торговле [Электронный ресурс] / Рос. бизнес-канал телевидения. - Режим доступа : http://rbctv.rbc.ru/archive/main_news/562949987406241.shtml.</p> <p>3 США и ЕС создают «замкнутое экономическое пространство» для сдерживания Китая, России и Японии [Электронный ресурс] / Д. Семушкин ; Рос. информ. агентство «REGNUM». - Режим доступа : http://www.regnum.ru/news/polit/1626041.html#ixzz1cTVfZiIS.</p> <p>4 Создание свободной зоны торговли США - ЕС: Предпосылки [Электронный ресурс] /Аудит. Фирма «АС-АУДИТ». - Режим доступа : http://www.as-audit.ru/consult/show/2703/.</p> <p>5 Barcelona Declaration and Euro-Mediterranean partnership [Электронный ресурс] /Europa. Gateway to the European Union. - Режим доступа : http://europa.eu/scadplus/leg/en/lvb/r15001.htm.</p> <p>6 EU Common Strategy for the Mediterranean [Электронный ресурс] / Europa. Gateway to the European Union. - Режим доступа : http://europa.eu/scadplus/leg/en/lvb/r15002.htm.</p> <p>7 К вопросу о финансовых предпосылках «Ливийского конфликта» 2011 года // Опыт регулирования финансовых отношений в России: история - современность - перспективы развития : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 15 дек. 2011 г. / Нижегор. фил. Ин-та бизнеса и политики ; отв. ред. С. М. Ледров. - Н. Новгород, 2012. - С. 149-157.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.03.2014

Страницы	211-215
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS БОДРОВА Оксана Ивановна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» oksana-rul@yandex.ru 603950, г.Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 Ст. преподаватель кафедры восточных языков и лингвокультурологии ENG BODROVA Oksana Ivanovna The Nizhny Novgorod State University named after N.I. Lobachevsky oksana-rul@yandex.ru 23, Gagarin avenue, 603950, Nizhny Novgorod, Russia Senior teacher of the Chair of Oriental Languages and Linguistics</p>
Заглавие	<p>RUS ЭВОЛЮЦИЯ ПОЗИЦИИ КИТАЙСКОГО РУКОВОДСТВА К ПРОБЛЕМЕ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ: ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ENG Evolution of the chinese leaders` s position to the problem of cultural development: foreign policy aspect</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются цели и задачи внешней культурной политики КНР, трансформация которой непосредственно связана с реформами в области внутренней культурной политики страны. Активное развитие «индустрии культуры» в Китае отражает тенденции глобализации и придает культурной сфере ярко выраженную внешнюю направленность. ENG The article considers the goals and objectives of foreign cultural policy of the People's Republic of China. Transformation of foreign cultural policy is directly related to the reforms in the field of internal cultural policy of the country. Active development of the “cultural industries” in China reflects the tendencies of globalization and gives the cultural sphere the outward orientation.</p>
Коды	УДК 327(510)
Ключевые слова	традиционная китайская культура ◆ внешняя культурная политика ◆ индустрия культуры ◆ культурный продукт
Ссылки	<p>1 Cultural policy: a preliminary study. - Paris : UNESCO, 1969. - P. 5. 2 Cultural policy: a preliminary study. - Paris : UNESCO, 1969. - P. 7. 3 Trosby, D. Cultural Policy and the Economy / D. Trosby // Economics of Artists and Arts Policy, Selection of Papers. - Helsinki, 1998. - P.3. 4 Цзян, Цзэминь. Цзай Чжунго гунчаньдан дишисы цы цюаньмянь дайбяо дахуэйшандэ баогао [Электронный ресурс] : докл. на 14 всекитайс. съезде КПК / Цзэминь Цзян. - Режим доступа: http://cpc.people.com.cn/GB/64162/64168/64567/65446/4526308.html. 5 Цзян, Цзэминь. Цзай Чжунго гунчаньдан дишиу цы цюаньмянь дайбяо дахуэйшандэ баогао [Электронный ресурс] : докл. на 15 всекитайс. съезде КПК / Цзэминь Цзян. - Режим доступа : http://cpc.people.com.cn/GB/64162/64168/64568/65445/4526285.html. 6 Цзян, Цзэминь. Цзай Чжунго гунчаньдан дишилю цы цюаньмянь</p>

	<p>дайбяо дахуэйшандэ баогао [Электронный ресурс] : докл. на 16 всекитайс. съезде КПК / Цзэминь Цзян. -Режим доступа : http://cpc.people.com.cn/GB/64162/64168/64569/65444/4429125.html.</p> <p>7 Вэнъхуабу гуаньюй чжичи хэ цуцзинь вэнъхуа чанье фачжаньдэ жогань ицзянь (2003 нянь 9 ю 4 жи) [Электронный ресурс] : Некоторые мнения о поддержке и продвижении развития индустрии культуры (принято 04.09.2003 г.). - Режим доступа : http://www.chinaculture.org/gb/cn_law/2004-06/28/content_49710.htm.</p> <p>8 Вэнъхуа чанье чжэньсин гуйхуа / Гоцзя тунцзицзюй [Электронный ресурс] : План подъема индустрии культуры / Гос. статист. ком. КНР. - Режим доступа : http://www.stats.gov.cn.</p> <p>9 Ху, Цзиньтао. Цзай Чжунго Гунчаньдан ди шибацы цюаньго дайбяо дахуэйшандэ баогао [Электронный ресурс] : докл. на 18 всекитайс. съезде КПК / Цзиньтао Ху. - Режим доступа : http://cpc.people.com.cn/18/n/2012/1109/c350821-19529915.html.</p> <p>10 2012 нянь Чжунго шибада цицзянь дуй вэнъхуа чанье вэй лай фачжань цюйши : чанье яньцзю баогао [Электронный ресурс] : Тенденции будущего развития индустрии культуры в 2012 году со временем проведения XVIII съезда КПК : отраслев. исслед. отчет. - Режим доступа : http://www.51report.com/html/2012/chanyejiaodian_1219/686998.html.</p> <p>11 2012 нянь гонэй вэнъхуа чанье цзунчань чжипо 4 ваньи [Электронный ресурс] : В 2012 году ВВП индустрии культуры превысило 4 трлн. юаней. - Режим доступа : http://www.ruccci.com/qydt/52.html.</p> <p>12 В Китае увеличивается вклад культурной индустрии в рост национальной экономики [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://russian.cri.cn/841/2009/09/15/ 1s306799.htm.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	215-219
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ПЕТРОВ Вадим Петрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» k-fil@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 заведующий кафедрой философии и политологии ENG PETROV Vadim Petrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k-fil@nngasu.ru 65, II'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Head of Department of Philosophy and Political Science</p>
Заглавие	<p>RUS ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ ТЕХНИКИ В РОССИИ ОТ П. К. ЭНГЕЛЬМЕЙЕРА ДО НАШИХ ДНЕЙ: ТЕОРЕТИКО- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ENG History of philosophy of technology in Russia from P.K. Engelmeyer to our days: theoretical and methodological aspects</p>
Аннотация	<p>RUS Раскрывается проблема философии техники в России в ее историческом становлении и развитии. Показана роль П. К. Энгельмейера в обосновании философского подхода к феномену техники. Представлены факторы, повлиявшие как на становление философии техники в России, так и на ее необоснованное забвение. ENG The article presents an issue of the philosophy of technology in Russia in its historical formation and development. The role of P. K. Engelmeyer in justifying a philosophical approach to the phenomenon of technology is shown. The factors that influenced the formation of the philosophy of technology in Russia as well as its unjustified oblivion are presented.</p>
Коды	УДК 1(091)
Ключевые слова	техника ◆ философия техники ◆ техницизм ◆ техническое развитие
Ссылки	<p>1 Полное собрание законов Российской империи. - СПб. : [б. и.], 1868. - Т. 41. Отдние 1. № 43219. - 397 с. 2 Энгельмайер, П. К. Философия техники / П. К. Энгельмайер. - М. : Техника, 1912. 3 Научно-технический прогресс : словарь / сост. В. Г. Горохов, В. Ф. Халипов. - М. : Политиздат, 1987. - 313 с. 4 Степин, В. С. Философия науки и техники / В. С. Степин, В. Г. Горохов, В. М. Розин. -М. : Гардарики, 1996. - 382 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.03.2014

Страницы	219-223
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГОРДИНА Елена Дмитриевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» gordinelena@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 д-р истор. наук, проф., зав. кафедрой методологии, истории и философии науки</p> <p>ENG GORDINA Elena Dmitrievna The Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev gordinelena@yandex.ru 24, Minina str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Doctor of Historical Sciences, professor, holder of the chair of Methodology, History and Philosophy of Science</p>
Заглавие	<p>RUS-ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРЕМИИ КАК ФОРМА ОФИЦИАЛЬНОЙ ПРОПАГАНДЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ В СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ И ИСКУССТВЕ В НАЧАЛЕ 1940-Х ГОДОВ</p> <p>ENG-The state awards as the form of official propaganda of historical issues in the soviet literature and art in the early 40-s</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются Государственные премии в СССР в начале 1940-х годов как форма пропаганды исторической проблематики на государственном уровне и эффективное средство активизации патриотического воспитания в стране накануне и во время Великой Отечественной войны.</p> <p>ENG The article considers the State awards in the USSR in the early forties as a form of propaganda of a historical perspective at the state level and an effective way of stirring up of patriotic education in the country on the eve and during the Great Patriotic War.</p>
Коды	УДК 947:32.019.5
Ключевые слова	государственные премии ◆ средства массовой информации ◆ историко-патриотическое воспитание ◆ советский исторический роман ◆ общественное сознание ◆ идеология
Ссылки	<p>1 Праздник советской культуры // Правда. - 1941. - 16 марта. - С. 1. 2 К новым творческим победам! // Правда. - 1941. - 17 марта. - С. 1. 3 Сталинские премии // Правда. - 1941. - 14 марта. - С. 1. 4 Сергеев-Ценский, С. Н. Буду работать, сколько хватит сил! / С. Н. Сергеев-Ценский //Правда. - 1941. - 17 марта. - С. 3. 5 Ковальчик, Е. «Севастопольская страда» // Правда. - 1941. - 10 янв. - С. 4. 6 Левин, Ф. Выдающиеся мастера. «Книга - надолго» // Правда. - 1941. - 16 марта. - С. 4. 7 «Суворов» // Правда. - 1941. - 25 янв. - С. 4.</p>
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	223-226
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ШАПОШНИКОВ Евгений Львович Нижегородская академия МВД России medlay55@yandex.ru Россия, 603600, г. Н. Новгород, Анкудиновское шоссе, д.3 канд.юрид. наук, доцент кафедры криминологии</p> <p>ENG SHAPOSHNIKOV Evgeny L'vovich Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia medlay55@yandex.ru Russia, Nizhny Novgorod, Ankudinovskoye highway, 3 candidate of law science, assistant professor of the Chair of Criminology</p>
Заглавие	<p>RUS-ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОРРУПЦИИ НА АНАЛИЗЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИИ И США</p> <p>ENG-Problems of corruption prevention on the analysis of the legislation of Russia and the USA</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрены коррупция как социально негативное явление, в той или иной форме распространенное во всех зарубежных государствах, и меры по противодействию ей.</p> <p>ENG The article considers corruption as a socially negative phenomenon in one form or another common in all foreign countries, as well as corruption counteraction measures.</p>
Коды	УДК 341:343.9
Ключевые слова	коррупция ◆ законодательство ◆ правоохранительные органы ◆ уголовная ответственность ◆ международное право
Ссылки	<p>1 Центр гуманитарных технологий [Электронный ресурс] : Индекс восприятия коррупции. - М., 2013. - Режим доступа : http://www.transparency.org. - (Дата обращения : 19.03.2014).</p> <p>2 Почему не ратифицируют статью 20 Конвенции ООН?. - Режим доступа : http://newsland.com/news/detail/id/816569/. - (Дата обращения : 20.01.2014)</p> <p>3 Статья 20 Конвенции ООН против коррупции // Собрание законодательства РФ. -2006. - № 26, ст. 2780</p> <p>4 О судебной практике по делам о взяточничестве и об иных коррупционных преступлениях [Электронный ресурс] : постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 09.07.2013 № 24. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.ВерсияПроф.</p> <p>5 Крючкова, Н. Л. Имплементация опыта США и разработка мер противодействия коррупции России / Н. Л. Крючкова // Экономика. Государство. Общество. - 2010. - № 1.</p> <p>6 Борьба с коррупцией: шаг за шагом приблизимся к цели. - Режим доступа : http://wciom.ru/index.php?id=459&uid=113912. - (Дата обращения : 12.04.2013)</p>
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	227-234
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS МУХИНА Татьяна Геннадьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tg-muhina@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доктор.пед.наук, профессор кафедры педагогики и психологии ENG MUKHINA Tat'yana Gennad'evna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tg-muhina@yandex.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Doctor of education; professor of the chair of pedagogy and psychological</p>
Автор 2	<p>RUS НИКУЛИНА Ольга Витальевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nmo@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 Начальник научно-методического отдела ENG NIKULINA Ol'ga Vital'evna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nmo@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Head of Department for science and methodology</p>
Заглавие	<p>RUS НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНОМ ВУЗЕ ENG DIRECTIONS OF INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN REGIONAL HIGH SCHOOL</p>
Аннотация	<p>RUS В статье раскрыты направления развития инновационных образовательных технологий в высшей школе. Представлены результаты сравнительного анализа особенностей внедрения в образовательный процесс инновационных технологий обучения, реализуемых по государственным образовательным стандартам (ГОС-II) и федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС). Выявлена динамика и специфика внедрения образовательных технологий по основным направлениям подготовки инженерных кадров на примере ННГАСУ. ENG The article reveals directions of the development of innovative educational technologies in higher education. The results of a comparative analysis of the specific features of implementation of innovative educational technologies in the educational process realized by the state educational standards and the</p>

	federal state educational standards are presented. The dynamics and specificity of implementation of educational technologies in key areas of training engineers in NNGASU are shown.
Коды	УДК 378.1+001
Ключевые слова	инновационные образовательные технологии ◆ студенты ◆ образовательный процесс
Ссылки	1 Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года : утв. распоряжением правительства Рос. Федерации от 08.12.2011 № 2227-р [Электронный ресурс]. - Режим доступа : ГАРАНТ : http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc . 2 Ведущие научные организации России : национальный реестр [Электронный ресурс]. - Режим доступа : www.leading-science.ru . 3 Мухина, Т. Г. Дополнительное профессиональное образование в зарубежных странах в условиях единого образовательного пространства / Т. Г. Мухина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2011. - № 1. - С. 153-157.
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	234-238
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГОЛОВИНА Анна Германовна ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» banifuziy@mail.ru Россия, 428015, г. Чебоксары, пр-т Московский, д. 15 аспирант кафедры дискретной математики и информатики</p> <p>ENG GOLOVINA Anna Germanovna Chuvash state University named after I.N. Ulyanova banifuziy@mail.ru 15, Moskovsky avenue, Cheboksary, Russia, 428015 post-graduate student of the chair of discrete mathematics and Informatics</p>
Заглавие	<p>RUS ОПЫТ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</p> <p>ENG The experience of modernization of vocational training of the Chuvash Republic</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрены изменяющиеся социально-экономические условия региона, определяющие требования к системе подготовки кадров и способы адаптации к ним системы профессионального образования Чувашской Республики.</p> <p>ENG The article studies the changing socio-economic conditions of the region that define requirements for the manpower training system and ways of the Chuvash Republic vocational education system's adaptation to them.</p>
Коды	УДК 377(470.344)
Ключевые слова	профессиональное образование ◆ Чувашская Республика ◆ республиканская целевая программа ◆ модернизация
Ссылки	<p>1 О программе «Профессиональное образование в Чувашской Республике» на 2001-2003 годы и на период до 2005 года» [Электронный ресурс] : постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 декабря 2000 г № 275. - Режим доступа: http://docs.pravo.ru/document/view/13458217/9287589/75.</p> <p>2 О республиканском бюджете Чувашской Республики на 2005 год [Электронный ресурс]: закон Чуваш. Респ. от 29.11.2004 № 54. - Режим доступа : http://base.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi</p> <p>3 О Республиканской программе действий по обеспечению развития системы начального профессионального образования в Чувашской Республике на 2005-2007 годы и на период до 2010 года [Электронный ресурс] : постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27.05.2005 г. № 129. - Режим доступа : http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doctrefs.xml=&oid=150011681.</p> <p>4 О Республиканской целевой программе развития начального профессионального образования в Чувашской Республике на 2010 -2020 годы [Электронный ресурс] : постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.04.2009 № 143. - Режим доступа :</p>

	<p>http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docrefs.xml=&oid=150016811.</p> <p>5 О Республиканской целевой программе комплексного развития профессионального образования в Чувашской Республике на 2011-2015 годы и на период до 2020 года [Электронный ресурс] : постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.02.2011 № 60. - Режим доступа :</p> <p>http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docrefs.xml=&oid=150016811.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	238-242
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ПАВЛОВА Людмила Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» pavlova_mila@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доцент кафедры стандартизации и инженерной графики ENG PAVLOVA Ludmila Vladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering pavlova_mila@rambler.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of education, Associate professor of the department of Standards and Engineering Graphics</p>
Автор 2	<p>RUS САТАЕВА Диана Михайловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» smu_nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доцент кафедры стандартизации и инженерной графики ENG SATAEVA Diana Mikhailovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering smu_nngasu@mail.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, Associate professor of the department of Standards and Engineering Graphics</p>
Заглавие	<p>RUS ИНТЕНСИВНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ENG Intensive educational technology as a means of implementing the competence approach in engineering education</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрены основные интенсивные педагогические технологии, направленные на активизацию познавательной деятельности в процессе подготовки специалистов в области стандартизации, метрологии и сертификации. Показано, как практически реализуется концепция формирования профессиональных компетенций. ENG The article describes the main intensive pedagogical technologies of enhancing cognitive activity in the course of training specialists in the field of standardization, metrology and certification. It is shown how the concept</p>

	of formation of professional competencies is implemented in practice.
Коды	УДК 378.147.31
Ключевые слова	интенсивные педагогические технологии ◆ профессиональные компетенции ◆ профессиональная самореализация ◆ стандартизация ◆ системы менеджмента качества
Ссылки	<p>1 Кларин, М. В. Инновации в мировой педагогике: обучение на основе исследования, игры и дискуссии (Анализ зарубежного опыта)/М.В.Кларин. - Рига: Эксперимент, 1995. - 176 с.</p> <p>2 Сатаева, Д. М. Эффективность использования учебных деловых игр в формировании профессиональных компетенций студентов / Д. М. Сатаева, Л. В.Павлова // Великие реки-2013 : 15-й Междунар. науч.-пром. форум : тр. конгр. В 3 т. / Нижегор. гос. архитектур.строит.ун-т ; отв. ред. С. В. Соболь. - Н. Новгород, 2013. - Т. 2. - С. 235-237.</p> <p>3 Управление качеством образования : практикоориентированная монография и метод. Пособие / под ред. М. М. Поташника. - М. : Пед. о. России, 2000. - 448 с.</p> <p>4 Булкина, Л. В. Методологические аспекты учебной деловой игры «Управление проектами» / Л. В. Булкина, Д. М. Сатаева // Великие реки-2013 : 15-й Междунар. науч.-пром. форум : тр. конгр. В 3 т. / Нижегор. гос. архитектур.-строит.ун-т ; отв. ред. С.В. Соболь. - Н. Новгород, 2013. - Т. 2. - С. 237-240.</p> <p>5 The role of active learning in the process of practical mastering the systems of quality management by students / T. Prahova, D. Sataeva, L. Pavlova // European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches : 3rd International scientific conference. - Stuttgart (Germany), 2013. - C. 72-75.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	243-247
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЛЕВИН Игорь Леонидович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» levin-il@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. педаг. наук, доцент, доцент каф. Рисунка и живописи</p> <p>ENG LEVIN Igor' Leonidovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering levin-il@yandex.ru 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of education, associate professor, associate professor of the chair of drawing and painting</p>
Заглавие	<p>RUS МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ СТРУКТУРИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПАРАДИГМ В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ</p> <p>ENG The methodological analysing of problems connected with structure and realization educational's paradigms in the theory and practice of training</p>
Аннотация	<p>RUS В статье предложена авторская классификация образовательных парадигм по ориентации педагогической деятельности. Сделан вывод о преимуществах креативной образовательной модели по отношению к другим моделям образования.</p> <p>ENG The article offers the author's classification of educational paradigms according to pedagogical practice. The author draws a conclusion about advantages of a creative educational model as compared to other educational models.</p>
Коды	УДК 37.013.46
Ключевые слова	образовательная парадигма ◆ педагогическая парадигма ◆ образовательная модель ◆ педагогическая деятельность
Ссылки	<p>1 Герасимов, Г. И. Парадигмальный плюрализм как проявление кризиса образования /Г. И. Герасимов // Теория и практика общественного развития. - 2011. - № 6.</p> <p>2 Кун, Т. Структура научных революций : пер. с англ. / Т. Кун. - М. : АСТ, 2003. - 365 с.</p> <p>3 Игнатьева, Г. А. Деятельностное содержание профессионального развития педагога в системе постдипломного образования / Г. А. Игнатьева. - Н. Новгород : Нижегор. гуманитар. центр, 2005. - 344 с.</p> <p>4 Хуторской, А. В. Современная дидактика : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. / А. В.Хуторской. - М. : Высш. шк., 2007. - 639 с.</p> <p>5 Маслоу, А. Г. Дальние пределы человеческой психики : пер с англ. / А. Г. Маслоу. -СПб : Евразия, 1999. - 432 с.</p>
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	248-251
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КРУЧИНИН ВладимирАлександрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р псих.наук, профессор, зав. кафедрой психологии ENG KRUCHININ Vladimir Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Il'inskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of psychological sciences, professor, holder of the chair of psychology</p>
Автор 2	<p>RUS МЕРКУЛОВА Нина Николаевна ГБОУ ВПО «НижГМА Минздравсоцразвития России» Россия, 603005, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1 канд. псих.наук, старший преподаватель кафедры биологии ENG MERKULOVA Nina Nikolaevna Nizhny Novgorod State Medical Academy of the Ministry of Public Health and Social Development of the Russian Federation 10/1, Minina and Pozharskogo sqr., 603005, Nizhny Novgorod, Russia candidate of psychological sciences, the senior teacher of the chair of biology</p>
Заглавие	<p>RUS ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ENG Psychological-pedagogical Conditions of Increase of Efficiency of Vocational Guidance of Pupils of Profile Educational Institutions</p>
Аннотация	<p>RUS В статье проанализирован комплекс психолого-педагогических условий повышения эффективности профориентации учащихся профильных учебных заведений города Нижнего Новгорода. ENG The article analyzes a complex of psychological-pedagogical conditions of increasing efficiency of vocational guidance of pupils of profile educational institutions of Nizhny Novgorod.</p>
Коды	УДК 159.922.7:377(470.341)
Ключевые слова	профессиональное самоопределение ◆ профессиональная ориентация ◆ психолого-педагогическое сопровождение ◆ образовательный процесс ◆ мотивация ◆ профессиональный выбор
Ссылки	<p>1 Кручинин, В. А. Формирование готовности к сознательному учебно-профессиональному самоопределению посредством образовательной рекламы / В. А. Кручинин, И. Б. Виноградова // Современные проблемы науки, образования и производства: материалы IV межвуз. науч.-практ. конф., 24 апр. 2004 г. - Н. Новгород, 2004. - Ч. 1. - С. 36-39.</p> <p>2 Даутова, О. Б. Психологопедагогические основы выбора профиля</p>

	<p>обучения /О. Б. Даутова, Т. В. Менг, Е. В. Пискунова ; под ред. А. П. Тряпицыной. - СПб. : КАРО, 2006. - 112 с.</p> <p>3 Леонтьев, Д. А. Выбор как деятельность: Личностные детерминанты и возможности формирования / Д. А. Леонтьев, Н. В. Пилипко // Вопросы психологии. - 1995. - № 1. -С. 97-110.</p> <p>4 Ярошенко, В. В. Школа и профессиональное самоопределение учащихся /В. В. Ярошенко. - Киев : Рядянськашк., 2006. - 113 с.</p> <p>5 Меркулова, Н. Н. Уровень сформированности готовности к профессиональному выбору учащимися профильных учебных заведений / Н. Н. Меркулова // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2009. - № 4 (12). -С. 232-237.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	252-255
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КАРЦЕВА Елена Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры иностранных языков I ENG KARTSEVA Elena Vyacheslavovna the Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 senior lecturer of the Department of Foreign languages I</p>
Автор 2	<p>RUS ФИРСОВА Анна Михайловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р пед. наук, проф. кафедры культурологии ENG FIRSOVA Anna Mikhailovna the Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 doctor of pedagogical sciences, professor of cultural studies</p>
Заглавие	<p>RUS СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ОПЫТ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА ENG Formation and development of teaching of foreing languages in the field of higher professional education: experience of the nonlinguistic university</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются проблемы становления и развития методов преподавания иностранного языка в профессиональном образовании, освещаются основные аспекты исследования педагогической реализации изучаемых методов на примере опыта неязыкового вуза - Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета. ENG The article considers the issues of formation and development of methods of foreign languages teaching in the field of professional education, the main aspects of pedagogical research of the studied methods are covered on the example of the experience of a nonlinguistic university - the Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering.</p>
Коды	УДК 378.1
Ключевые слова	иностранные языки ◆ преподавание ◆ профессиональное образование ◆ методы

Ссылки	<p>1 Официальный сайт ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» [Электронный ресурс]. - Режим доступа - http://www.nngasu.ru/.</p> <p>2 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 1. Д. 6.</p> <p>3 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 1. Д. 189.</p> <p>4 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 5. Д. 85.;Оп. 4. Д. 143.</p> <p>5 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 5. Д. 87.</p> <p>6 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 4. Д. 304.</p> <p>7 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 4. Д. 311.</p> <p>8 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 4. Д. 335.</p> <p>9 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 4. Д. 371.</p> <p>10 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2479. Оп. 5. Д. 31.</p> <p>11 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. Р-2596. Оп. 2. Д. 6.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.03.2014

Страницы	256-259
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ТИХОВОДОВА Анастасия Владимировна ФБОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» philosophy@vgavt-nn.ru Россия, 603950, Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5А канд. филос. наук, доц. кафедры философии и социальных наук</p> <p>ENG TIKHOVODOVA Anastasia Vladimirovna Volga State Academy of a Water Transport philosophy@vgavt-nn.ru Russia, 603950, Nizhny Novgorod, Nesterov St., 5A candidate of philosophical sciences, associate professor of philosophy and social sciences</p>
Заглавие	RUS-ТИПОЛОГИЯ ИНСТИТУТОВ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА ENG-Typology of institutes of civil society
Аннотация	<p>RUS-Статья посвящена проблемам структуры гражданского общества. В ней сформулировано определение институтов гражданского общества, выделены существующие варианты их типологии на основании различных критериев. В статье разведены понятия: «некоммерческая организация», «неправительственная организация» и «организация гражданского общества».</p> <p>ENG-This article is devoted to the structure of a civil society. Institutes of civil society are defined, existing options of their typology on the basis of various criteria are presented. The concepts of a non-profit organization, a non-governmental organization and an organization of civil society are differentiated.</p>
Коды	УДК 141
Ключевые слова	гражданское общество ◆ институт гражданского общества ◆ гражданское участие ◆ некоммерческие организации ◆ организационно-правовые формы общественных объединений
Ссылки	1 Ефимов, О. И. К вопросу о структуре гражданского общества: анализ некоторых подходов / О. И. Ефимов // Личность. Культура. Общество. - Т. Х. - Вып. 2 (41). - С. 197-204. 2 Гегель, Г. В. Ф. Философия права/Г. В. Ф. Гегель. - М. : Мысль, 1990. - 524 с. 3 Берк, Э. Правление, политика, общество / Э. Берк. - М. : КАНОН-пресс-Ц, 2001 - 480 с. 4 Маркс, К. Избранные сочинения. В 9 т. Т. 1 / К. Маркс, Ф. Энгельс. - М. : Политиздат, 1985. 5 Перегудов, С. П. Гражданское общество как субъект публичной политики /С. П. Перегудов // Полис. - 2006. - № 2. - С. 139-150. 6 Витюк, В. В. Становление идеи гражданского общества и ее историческая эволюция /В. В. Витюк. - М. : ИС РАН, 1995. - 91 с. 7 Gellner,E. Conditions of Liberty: Civil Society and its Rivals / E. Gellner. - L. : Hamish Hamilton, 1994. - 219 p.
Дата поступления	14.12.2013

Страницы	260-263
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS МАРТЕМЬЯНОВА Евгения Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук, преп. кафедры дизайна ENG MARTEM'YANOVA Evgeniya Alexandrovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 candidate for a degree, lecturer of the chair of the design</p>
Заглавие	<p>RUS ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ ТЕОРИИ ДИЗАЙНА ENG ACTIVITY APPROACH AS A BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF THE THEORY OF DESIGN</p>
Аннотация	<p>RUS Рассмотрен вопрос анализа и систематизации дизайн-деятельности на основе деятельностного подхода и 8 его компонентов. ENG The article addresses analysis and systematization of the design activity on the basis of the activity approach and 8 of its components.</p>
Коды	УДК 130.2:745/749
Ключевые слова	деятельность ◆ теория ◆ дизайн ◆ система ◆ деятельностный подход ◆ сферы общества ◆ мультикультурная деятельность
Ссылки	<p>1 Зеленов, Л. А. Собрание сочинений. В 4 т. Т. 2. Социология / Л. А. Зеленов. -Н. Новгород : Гладкова О. В , 2006. - 143 с.</p> <p>2 Воронов, Н. В. Суть дизайна. Пятьдесят шесть тезисов русской версии понимания дизайна / Н. В. Воронов. - М. : Гранть, 2002. - 24 с.</p> <p>3 Щуров, В. А. От «дизайн-мышления» к «дизайн-бытию» / В. А. Щуров //Нижегородская школа дизайна : межвуз. сб. науч. тр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2011. - Вып. 2. - С. 68-69.</p> <p>4 Барт, Р. Избранные работы : Семиотика: Поэтика: пер. с фр./Р. Барт; сост., общ. ред. и вступ. ст. Г. К. Косикова. - М.: Прогресс, 1989. - 616 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.04.2014

Страницы	263-266
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS-КОЖЕВНИКОВ Вячеслав Порфириевич ФГБОУ ВПО “Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет” k-fil@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н.Новгород, ул.Ильинская, д.65 доктор исторических наук, профессор кафедры философии и политологии ENG-KOZHEVNIKOV Vyacheslav Porfir'evich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k-fil@nngasu.ru 65, Il'inskaya str., Nizhniy Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Historical Sciences, professor of the chair of philosophy and political sciences
Заглавие	RUS-ЛИБЕРАЛИЗМ И СОЦИАЛИЗМ ENG-Liberalism and socialism
Аннотация	RUS-В статье сделана попытка выяснить связь успехов либерализма с идеалами социализма, раскрывается диалектика их взаимодействия, взаимосвязь, взаимовлияние, взаимообогащение, тождественность и неразрывность основных идеалов либерализма и социализма. ENG-The article makes an attempt to find out the bond of success of liberalism with the ideals of socialism, reveals the dialectics of their interaction, interdependence, mutual influence, mutual enrichment, identity and continuity of the basic ideals of liberalism and socialism.
Коды	УДК 141.2
Ключевые слова	либерализм ◆ социализм ◆ либеральная доктрина ◆ идеология ◆ диалектика взаимодействия ◆ либеральный и социалистический идеалы ◆ духовные предпосылки либерализма ◆ свобода ◆ равенство и справедливость
Ссылки	1 Петров, И. И. Новый либерализм для России : уроки западных дискуссий /И. И. Петров // Общественные науки и современность. - 1996. - № 5. - С 71-82; 2 Капустин, Б. Что такое либерализм /Б. Капустин // Свободная мысль. - 2004. - № 8. -С. 33-55. 3 Нибур, Р. Пафос либерализма / Р. Нибур // Политические исследования. - 1994. -№ 3. -С. 44-46. 4 Славин, Б. «Либеральный социализм» Россели и современность / Б. Славин //Свободная мысль. - 2007. - № 5. - С. 167-181. 5 Кисельникова, Т. В. Проблемы социализма в либеральной общественно-политической мысли России на рубеже XIX-XX веков / Т. В. Кисельникова. - Томск : Изд-во Томск. архитектур.-строит. ун-та, 2001. - 240 с. 6 Бородин, Е. Т. Либерализм и возрождение России / Е. Т. Бородин // Социально-гуманитарные знания. - 2004. - № 4. - С. 325-338.
Дата поступления	14.12.2013

Страницы	267-272
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КОЧЕРОВ Сергей Николаевич ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" ftf218@yandex.ru 603005, Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1 доктор философских наук, доцент, декан философско-теологического факультета</p> <p>ENG KOCHEROV Sergey Nikolaevich The Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Koz'ma Minin ftf218@yandex.ru 603005, Niznhy Novgorod, Ul'yanova Str., 1 Doctor of philosophical Sciences, associate professor, dean of the Philosophical-theological faculty</p>
Автор 2	<p>RUS КОВАЛЕНОК Алексей Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский филиал Московского государственного университета экономики, статистики и информатики» kovalenok@yandex.ru Россия, 603029, г . Н. Новгород, ул. Космонавта Комарова, д. 2А преподаватель социально-гуманитарных дисциплин</p> <p>ENG KOVALENOK Aleksey Anatol'evich Nizhny Novgorod Branch of the Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics kovalenok@yandex.ru 2, Cosmonaut Komarov Street, Nizhny Novgorod, Russia, 603029 The teacher of social and humanitarian subjects</p>
Заглавие	<p>RUS СПЕЦИФИКА ИДЕАЛИЗМА ПЛАТОНА</p> <p>ENG Specificity of Plato's idealism</p>
Аннотация	<p>RUS Предлагаемая статья представляет плод размышлений авторов над определенными аспектами онтологии Платона, которые рассматриваются с точки зрения формирования понятия идеального бытия и принципа идеального единства мира. Предпринята попытка показать, что Платону, вопреки распространенному мнению, до конца так и не удалось непротиворечиво обосновать идеальное единство мира; единство мира у него - это не онтологическая, субстанциональная, а скорее - логическая категория. Поэтому идеализм его не может вполне претендовать на статус абсолютного, непротиворечивого и завершенного.</p> <p>ENG This article contains some reflections of the authors concerning some aspects of ontology of Plato in respect of the presentation of categories of ideal existence and ideal unity of the world. There is an attempt to show that Plato,</p>

	contrary to a popular opinion, did not succeed in proving consistently the ideal unity of the world, that the unity of the world in Plato's belief is not ontological, substantive but is rather logical category. Therefore, his idealism cannot quite apply for the status of absolute, consistent and complete.
Коды	УДК 111
Ключевые слова	идеальное бытие ◆ идеальное единство мира ◆ единое ◆ благо ◆ ум ◆ демиург ◆ идея ◆ эманация ◆ материя
Ссылки	<p>1 Дугин, А. Г. В поисках темного Логоса (философско-богословские очерки) /А. Г. Дугин. - М. : Академ. Проект, 2013. - 515 с.</p> <p>2 Философский энциклопедический словарь. - М. : ИНФРА-М, 1999. - 576 с.</p> <p>3 Лосев, А.Ф. Жизненный и творческий путь Платона / А. Ф. Лосев // Платон. Собрание сочинений : в 4 т. / Платон. - М., 1990. - Т. 1.</p> <p>4 Энгельс, Ф. Анти-Дюринг / Ф. Энгельс // Маркс, К. Сочинения : в 50 т. / К. Маркс, Ф. Энгельс. - 2-е изд. - М., 1955. - 1981. - Т. 20.</p> <p>5 Богомолов, А. С. Диалектический логос. Становление античной диалектики /А. С. Богомолов. - М. : Мысль, 1982. - 263 с.</p> <p>6 Тахо-Годи, А. А. Примечания / А. А. Тахо-Годи // Платон. Собрание сочинений : в 4 т. / Платон. - М., 1993. - Т. 2.</p> <p>7 Реале, Дж. Западная философия от истоков до наших дней. В 4 т. Т. I. Античность /Дж. Реале, Д. Антисери. - СПб. : Петрополис, 1994. - 336 с.</p> <p>8 Платон. Парменид // Платон. Собрание сочинений : в 4 т. / Платон. - М., 1993. - Т. 2.</p> <p>9 Лебедев, С. П. Идеализм. История и логика генезиса / С. П. Лебедев. - СПб. : СПбГУ, РХГА, 2012. - 832 с.</p> <p>10 Платон. Софист // Платон. Собрание сочинений : в 4 т. / Платон. - М., 1993. - Т. 2.</p> <p>11 Целлер, Э. Очерк истории греческой философии / Э. Целлер ; пер. С. Л. Франка. -СПб. : Алетейя, 1996. - 296 с.</p> <p>12 Аристотель. Метафизика / Аристотель. - М. : Эксмо, 2006. - 608 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.10.2013