

<b>Титульный лист</b>	
Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	1
Сквозной номер	33
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-246
Дата издания	201503

Раздел	RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	9-14
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ТРЯНИНА Надежда Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры теории сооружений и технической механики ENG TRYANINA NadezhdaYur'evna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of theory of structures and technical mechanics
Автор 2	RUS ТЕСТОЕДОВ Павел Сергеевич ООО «СмартСтройСистем» info.ccc@yandex.ru Россия, 603126, г. Н. Новгород, ул. Родионова, д. 193, корп. 2, пом. П6 инженер-проектировщик ENG TESTOEDOV Pavel Sergeevich ООО «SmartStroySistem» info.ccc@yandex.ru 193-2, Rodionov St., Nizhny Novgorod, 603126, Russia design engineer
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ЖИВУЧЕСТИ СТАЛЬНЫХ СЕТЧАТЫХ ПОКРЫТИЙ ENG THE INVESTIGATION OF THE SURVIVABILITY PROBLEMS OF STEEL MESH ENCLOSURES
Аннотация	RUS В статье представлены результаты исследования вопросов живучести стальных сетчатых покрытий. Приводится методика расчета и предлагаются варианты усиления конструкций. ENG The article presents the results of investigation of the issues related to the survivability of steel mesh enclosures. The algorithm for solving problems of durability is provided, options for strengthening structures are offered.
Коды	УДК 624.014
Ключевые слова	живучесть конструкций ◆ динамический расчет ◆ сетчатая оболочка
Ссылки	1 Кудишин, Ю. И. Методика расчета строительных конструкций на

единичную живучесть / Ю. И. Кудишин, Д. Ю. Дробот // Современные металлические и деревянные конструкции (нормирование, проектирование и строительство) : сб. науч. тр. междунар. симп. /Брест. гос. техн. ун-т. - Брест, 2009. - С. 132-141.

2 Белостоцкий, А. М. Численное моделирование в экспертных исследованиях причин обрушения и локального разрушения конструкций большепролетных зданий / А. М. Белостоцкий // International journal for computational civil and structural engineering. -V. 4, № 2. - 2008. - С.26-27.

3 Кулябко, В. В. Моделирование динамических процессов прогрессирующего разрушения сооружений / В. В. Кулябко // Особенности проектирования и расчета пространственных конструкций на прочность устойчивость и прогрессирующее обрушение : тез. докл. - Москва, 2009. - С. 50-51.

4 Тестоедов, П. С. Анализ изменения собственных частот колебаний висячего сетчатого покрытия при различных вариантах обрушения / П. С. Тестоедов, Н. Ю. Трянина // Инновационные тенденции строительства: теоретические и прикладные аспекты : материалы II Всерос. студенч. науч.-практ. конф. - Б. м., 2014. - С. 40.

5 Тестоедов, П. С. Методика моделирования прогрессирующего обрушения в ПК «SCAD» с использованием динамических нагрузок / П. С. Тестоедов, Н. Ю. Трянина // Инновационные тенденции строительства: теоретические и прикладные аспекты : материалы II Всерос. студенч. науч.-практ. конф. - Б. м., 2014. - С. 36.

6 Тестоедов, П. С. Комплексное усиление конструкции висячего сетчатого покрытия для предотвращения прогрессирующего обрушения / П. С. Тестоедов, Н. Ю. Трянина // Актуальные проблемы механики в современном строительстве : сб. ст. II Междунар. науч.-техн. конф. - Б. м., 2014. - С. 147-151.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Страницы	15-22
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  КЛИНЬШОВ Иван Викторович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  инженер  ENG  KLINSHOV Ivan Viktorovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, P'inskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  engineer</p>
Автор 2	<p>RUS  КОЛЕСОВ Александр Иванович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой металлических конструкций  ENG  KOLESOV Aleksander Ivanovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, P'inskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, professor, holder of the chair of metallic constructions</p>
Автор 3	<p>RUS  ЯМБАЕВ Иван Анатольевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры металлических конструкций  ENG  YAMBAYEV Ivan Anatol'evich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, P'inskaya str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of metallic constructions</p>
Автор 4	<p>RUS  КЛИНЬШОВ Владимир Викторович  ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»  gol@appl.sci-nnov.ru  Россия, 603155, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 46  канд. физ.-мат.наук, ст. науч. сотр.</p>

	<p>ENG          KLINSHOV Vladimir Viktorovich          Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences          gol@appl.sci-nnov.ru          46, Ul'yanov str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia          candidate of physical-mathematical sciences, senior scientific researcher</p>
Заглавие	<p>RUS          ФОРМООБРАЗОВАНИЕ И РАСЧЕТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КВАДРАТНЫХ В ПЛАНЕ ОДНОСЕТЧАТЫХ ОБОЛОЧЕК ДВОЯКОЙ КРИВИЗНЫ          ENG          MORPHOGENESIS AND CALCULATION OF GEOMETRICAL PARAMETERS OF NODAL ELEMENTS OF RECTANGULAR ONE-LAYER RETICULATED DOUBLE CURVATURE VAULTS</p>
Аннотация	<p>RUS          В статье подробно рассмотрен предложенный ранее способ формообразования квадратных в плане однослойных сетчатых оболочек двоякой кривизны. Представлен расчет геометрических параметров узлов и узловых элементов конструкции. Произведена оценка параметров узловых элементов для заданной оболочки.          ENG          The paper considers in detail the previously suggested method of morphogenesis of rectangular one-layer reticulated double curvature vaults. The calculation of geometric parameters of construction nodal elements is presented. The parameters of the nodal elements of a given vault are estimated.</p>
Коды	УДК 624.074.4: 624.078
Ключевые слова	сетчатые конструкции ◆ геометрические параметры ◆ узловые элементы
Ссылки	<p>1 Клиньшов И. В. Формообразование квадратных в плане сетчатых сводов двоякой кривизны / И. В. Клиньшов // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей. Технические науки / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - С. 31-35.          2 Клиньшов И. В. Эффективные узловые соединения однослойных сетчатых сводов двоякой кривизны / И. В. Клиньшов, А. И. Колесов, И. А. Ямбаев // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - С. 94-100.          3 Дыховичный Ю. А. Современные пространственные конструкции (Железобетон, металл, дерево, пластмассы) : справочник / Ю. А. Дыховичный [и др.]. - Москва : Высш. шк., 1991. - 544 с.          4 Трущев, А. Г. Пространственные металлические конструкции : учеб. пособие для вузов / А. Г. Трущев. - Москва : Стройиздат, 1983. - 215 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	23-27
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения и водоотведения</p> <p>ENG  VASILIEV Aleksey Lvovich  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of water supply and sewerage</p>
Автор 2	<p>RUS  СЛЕПОВ Сергей Александрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  соискатель уч. степ. канд. наук кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>ENG  SLEPOV Sergey Aleksandrovich  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of water supply and sewerage</p>
Заглавие	<p>RUS  САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ОБРАБОТКУ УФИ И ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА</p> <p>ENG  SANITARY-HYGIENIC ASSESSMENT OF DRINKING WATER PREPARED ACCORDING TO THE TECHNOLOGY INCLUDING THE UV AND HYDROGEN PEROXIDE TREATMENT</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается вопрос безопасности для здоровья человека питьевой воды, приготовленной с применением обработки ультрафиолетовым излучением и пероксидом водорода. Оценивались токсичность, содержание биологически доступного и ассимилируемого органического углерода, нитритов, побочных продуктов хлорирования.</p> <p>ENG  The article discusses the safety of drinking water for human health, purified</p>

	with the use of UV and hydrogen peroxide treatment. Toxicity, content of biodegradable and assimilable organic carbon, nitrite, by-products of chlorination are evaluated.
Коды	УДК 628.1
Ключевые слова	водоснабжение ♦ питьевая вода ♦ обработка УФИ и ПВ
Ссылки	<p>1 Васильев, А. Л. Разработка информационной системы для автоматизации расчета параметров обработки природных вод / А. Л. Васильев, С. А. Слепов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 3. -С. 174-178.</p> <p>2 Апельцина, Е. И. Образование ассимилируемого органического углерода при озонировании природных вод / Е. И. Апельцина // Известия жилищно-коммунальной академии. Сер. «Городское хозяйство и экология». - 1994. - № 1. - С. 41-53.</p> <p>3 Киприанова, Е. А. Использование штаммов бактерий рода <i>Pseudomonas</i> для определения ассимилируемого углерода воды / Е. А. Киприанова, Л. В. Ярошенко, Л. В. Авдеева // Мікробіологічний журнал. - 2010. - Т. 72, № 3. - С. 3-7.</p> <p>4 Servais, P. Determination of the biodegradable fraction of dissolved organic matter in waters / P. Servais, G. Billen, M. C. Hascoet // Water Research. - 1987. - Vol. 21. - 445-450.</p> <p>5 Клименко Н. А. Изменение содержания в воде биологически доступного органического углерода в процессах водоподготовки / Н. А. Клименко, И. П. Козятник, Л. А. Савчина, И. В. Павликовская, Т. Л. Врубель // Химия и технология воды. - 2009. - Т. 31, № 6. - С. 703-712.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	28-36
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЧЕРНЫХ Ольга Николаевна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет  природообустройства»  gtsgup@mail.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19  канд. техн. наук, проф. кафедры гидротехнических сооружений  ENG  CHERNYKH Olga Nikolaevna  Moscow State University of Environmental Engineering  gtsgup@mail.ru  19, Pryanishnikov St., Moscow, 127550, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of waterworks</p>
Автор 2	<p>RUS  АЛТУНИН Владимир Ильич  ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный  технический университет»  chtara@mail.ru; superask@mail.ru  Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64  канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики  ENG  ALTUNIN Vladimir Ilich  State Technical University - MADI  chtara@mail.ru; superask@mail.ru  64, Leningradskiy Ave., Moscow, 125319, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulics</p>
Автор 3	<p>RUS  БУРЛАЧЕНКО Алена Владимировна  ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный  технический университет»  chtara@mail.ru; superask@mail.ru  Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64  инженер  State Technical University - MADI  chtara@mail.ru; superask@mail.ru  64, Leningradskiy Ave., Moscow, 125319, Russia  engineer of the chair of hydraulics</p>
Заглавие	<p>RUS  ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ  ГОФРИРОВАННОЙ ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПРИ ЧАСТИЧНО-  НАПОРНОМ РЕЖИМЕ  ENG  EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CORRUGATED METAL PIPE  WITH PARTLY FULL FLOW</p>
Аннотация	<p>RUS  Приводятся результаты экспериментальных гидравлических  исследований модели водопропускной трубы, выполненной из</p>



	<p>гофрированного металла с гладким лотком по дну. Даются рекомендации по установлению длины концевой безнапорного участка при частично-напорном режиме и расчету ее пропускной способности. Рассматривается влияние вихревой воронки на устойчивость работы металлической гофрированной трубы в частично-напорном режиме.</p> <p>ENG</p> <p>The article describes the results of experimental hydraulic studies of a corrugated metal pipe model with a smooth tray on a bottom. Recommendations to calculate a free flow end length and capacity in a partly flow are given. Vortex influence on the work of a corrugated metal pipe in a partly full flow is studied.</p>
Коды	УДК 628.145.5:620.172
Ключевые слова	<p>металлические гофрированные водопропускные трубы ◆ гидравлические сопротивления ◆ безнапорный ◆ полунапорный ◆ частично-напорный и напорный режимы ◆ гладкий лоток по дну ◆ модельные исследования ◆ коэффициент шероховатости ◆ концевой безнапорный участок</p>
Ссылки	<p>1 Алтунин, В. И. Водопропускные трубы в транспортном строительстве. Гидравлическая работа труб из металлических гофрированных структур / В. И. Алтунин, О. Н. Черных, М. В. Федотов. - М. : МАДИ, 2012. - 269 с.</p> <p>2 Hydraulic design of highway culverts. Third edition [Electronic resource] / U. S. Department of Transportation. - Режим доступа : <a href="http://www.fhwa.dot.gov/engineering/hydraulics/pubs/12026/hif12026.pdf">http://www.fhwa.dot.gov/engineering/hydraulics/pubs/12026/hif12026.pdf</a>.</p> <p>3 Черных, О. Н. Повышение надежности работы водопропускных труб из гофрированного металла / О. Н. Черных, В. И. Алтунин, М. В. Федотов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - № 2. - С. 59-65.</p> <p>4 Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий (Дорожно-климатических зон). - Москва : РОСАВТОДОР, 2009. - 206 с.</p> <p>5 Ушаков, В. В. Работа гофрированной водопропускной трубы с гладким лотком по дну / В. В. Ушаков, М. В. Федотов, В. И. Алтунин [и др.] // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 2. - С.38-40.</p> <p>6 Ушаков, В. В. Формирования напорного режима в гофрированных трубах с гладким лотком по дну / В. В. Ушаков, В. И. Алтунин, О. Н. Черных [и др.] // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2013. - № 2. - С. 38-40.</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.09.2014

Страницы	36-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ВАГАНОВА Наталия Николаевна  1-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; 2-МУП «Горводоканал»  k_viv@nngasu.ru  1-Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65; 2-Россия, 607188, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Димитрова, д. 6  1-аспирант кафедры водоснабжения и водоотведения; 2-начальник цеха водоотведения и очистки сточных вод</p> <p>ENG  VAGANOVA Natalia Nikolaevna  1-Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering;  2-Municipal unitary enterprise «Gorvodokanal»  k_viv@nngasu.ru  1-65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia; 2-6, Dimitrov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 601188, Russia  1-postgraduate student of the chair of water supply and sewerage; 2-shop superintendent of sewerage and wastewater treatment</p>
Автор 2	<p>RUS  ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  k_viv@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения и водоотведения</p> <p>ENG  VASILIEV Aleksey L'vovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  k_viv@nngasu.ru  65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of water supply and sewerage</p>
Автор 3	<p>RUS  ДЫДЫКИН Сергей Павлович  МУП «Горводоканал»  osvgvk@yandex.ru  Россия, 607188, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Димитрова, д. 6  директор</p> <p>ENG  DYDYKIN Sergey Pavlovich  Municipal unitary enterprise «Gorvodokanal»  osvgvk@yandex.ru  6, Dimitrov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 601188, Russia  director</p>
Автор 4	<p>RUS  БУКРЕЕВ Владимир Вячеславович  МУП «Горводоканал»  osvgvk@yandex.ru</p>

	<p>Россия, 607188, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Димитрова, д. 6  главный инженер  ENG  BUKREEV Vladimir Vyacheslavovich  Municipal unitary enterprise «Gorvodokanal»  osvgvk@yandex.ru  6, Dimitrov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 601188, Russia  chief engineer</p>
Заглавие	<p>RUS  ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ  КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. САРОВА  ENG  EXPERIENCE IN OPERATION AND RECONSTRUCTION OF WASTE  WATER TREATMENT PLANT IN THE CITY OF SAROV</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье изложен опыт эксплуатации, модернизации канализационных  очистных сооружений г. Сарова Нижегородской области. Результаты  интенсификации и оптимизации работы очистных сооружений в рамках  существующей технологической схемы.  ENG  The article describes operation experience and modernization of the sewage  treatment facilities in the city of Sarov of Nizhny Novgorod region. The  results of intensification and optimization of operation of the wastewater  treatment facilities within the existing technological scheme are given.</p>
Коды	УДК 628.315(470.341-25)
Ключевые слова	<p>канализационные очистные сооружения ◆ опыт эксплуатации ◆  реконструкция ◆ модернизация ◆ современное оборудование ◆  технологическая схема</p>
Ссылки	<p>1 Яковлев, С. В. Водоотведение и очистка сточных вод / С. В. Яковлев,  Ю. В. Воронов. -Москва : АСВ, 2004. - 187 с.  2 Жмур, Н. С. Технологические и биохимические процессы очистки  сточных вод на сооружениях с аэротенками / Н. С. Жмур. - Москва :  АКВАРОС, 2003. - 512 с.  3 Туровский, И. С. Обработка осадков сточных вод / И. С. Туровский. -  Москва : Стройиздат, 2008. - 97 с.  4 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. - Москва : ФГУП ЦПП, 2006. - 67 с.  5 Гогина, Е. С. Методологический подход к решению вопросов  реконструкции очистных сооружений / Е. С. Гогина, В. П. Саломеев, О.  А. Ружицкая, Ю. П. Побегайло, Н. А. Макиша // Водоснабжение и  санитарная техника. - 2013. - № 6. - С. 33-37.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.11.2014

Страницы	40-46
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЛАПТЕВ Геннадий Алексеевич  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»  dep-mail@adm.mrsu.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  канд. техн. наук, проф. кафедры «Автомобильные дороги и специальные инженерные сооружения»</p> <p>ENG  LAPTEV Gennady Alekseevich  Mordovian State University named after N.P. Ogarev  dep-mail@adm.mrsu.ru  68, Bolshevitskaia St., Saransk, 430005, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of highways and special engineering structures</p>
Заглавие	<p>RUS  ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ  МЕТАЛЛОБЕТОНОВ</p> <p>ENG  THE STUDY OF THERMAL CONDUCTIVITY OF METALCONCRETES</p>
Аннотация	<p>RUS  Для работы в условиях воздействия высоких температур перспективными представляются бетоны на металлических связующих и гранулированных заполнителях. В статье приводятся результаты испытаний образцов из металлобетонов на теплопроводность и представлены диаграммы изменения температуры во времени и удаления от источника нагрева. Для установления показателей теплопроводности проведены испытания металлобетонов на чугунной матрице. В результате проведенных исследований показано, что металлобетоны являются эффективными материалами для использования в условиях воздействия высоких температур.</p> <p>ENG  To work in conditions of exposure to high temperatures seem promising concrete on metal binder and granular aggregates. The article presents the results of tests on samples from metallconcretes on the thermal diffusivity and presents charts temperature changes in time and remove from the heat source. To establish indicators of thermal diffusivity tested metallconcretes on the iron matrix. As a result of the research shows that metallconcretes are effective materials for use in conditions of exposure to high temperatures.</p>
Коды	УДК 691-419.8.620
Ключевые слова	металлобетоны ◆ композит с металлической матрицей ◆ температура ◆ алюминиевый конструкционный чугун ◆ теплопроводность ◆ испытания
Ссылки	1 Силикатные и полимерсиликатные композиты роликового формирования /В. Т. Ерофеев, Ю. М. Баженов, Е. В. Завалишин [и др.]. - Москва : АСВ, 2009. - 160 с. 2 Фурфурацетовые композиты каркасной структуры / В. Т. Ерофеев,

	<p>Д. А. Твердохлебов, К. В. Тармосин [и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. - 220 с.</p> <p>3 Цементные композиты на основе магнитно-электрохимически активированной воды затворения / Ю. М. Баженов, С. В. Федосов, А. А. Матвиевский [и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2011. - 180 с.</p> <p>4 Строительные материалы на основе серы / Е. В. Королев, А. П. Прошин, В. Т. Ерофеев [и др.]. - Пенза ; Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2003. - 372 с.</p> <p>5 Баженов, Ю. М. Технология бетона : учебник / Ю. М. Баженов. - Москва : АСВ, 2002. - 500 с.</p> <p>6 Армополимербетон в транспортном строительстве / под ред. В. И. Соломатова. -Москва : Транспорт, 1979. - 232 с.</p> <p>7 Соломатов, В. И. Метон - новый строительный материал / В. И. Соломатов, Ю. Б. Потапов, Б. М. Люпаев, Г. А. Лаптев [и др.] // Строительные материалы и конструкции. - 1980. - № 2. - С. 17.</p> <p>8 Лаптев, Г. А. Металлобетоны (Структурообразование, технология, свойства) : монография / Г. А. Лаптев. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2011. - 144 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	46-50
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЛОГАНИНА Валентина Ивановна  ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»  loganin@mail.ru  Россия, 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой управление качеством и технологии строительного производства</p> <p>ENG  LOGANINA Valentina Ivanovna  Penza State University of Architecture and Construction  loganin@mail.ru  28, German Titov St., Penza, 440028, Russia  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of quality management and construction technologies</p>
Автор 2	<p>RUS  ЖЕГЕРА Кристина Владимировна  ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»  jegera@yandex.ru  Россия, 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28  аспирант кафедры управления качеством и технологии строительного производства</p> <p>ENG  ZHEGERA Christina Vladimirovna  Penza State University of Architecture and Construction  jegera@yandex.ru  28, German Titov St., Penza, 440028, Russia  postgraduate student of the chair of quality management and construction technologies</p>
Заглавие	<p>RUS  РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИНТЕЗИРОВАННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ</p> <p>ENG  RHEOLOGICAL PROPERTIES OF TILE ADHESIVE USING SYNTHESIZED ALUMOSILICATE</p>
Аннотация	<p>RUS  Предложено применение в рецептуре плиточного клея на цементной основе синтезированных алюмосиликатов в качестве модифицирующей добавки, регулирующей структурообразование и повышающей эксплуатационные свойства цементного клея. Приведены сведения о реологических свойствах и закономерностях структурообразования плиточного клея с применением синтезированных алюмосиликатов. Проведен анализ химического состава и структуры синтезируемой добавки. Показано, что введение синтезируемой добавки в рецептуру плиточного клея способствует ускорению набора пластической прочности.</p>

	<p>ENG</p> <p>The article proposes to use synthesized aluminosilicates in the formulation of cement-based tile adhesive as a builder governing structure formation and increasing performance of the cement glue. Information about rheological properties and laws of structure formation of the tile adhesive with the use of synthesized aluminosilicates is given. Chemical composition and structure of the synthesized additives are analyzed. It is shown that the introduction of synthesized additives into the formulation of tile adhesive helps speed up plastic strength growth.</p>
Коды	УДК 691. 535
Ключевые слова	плиточные сухие строительные смеси ◆ реология ◆ синтезированные алюмосиликаты ◆ цементный камень ◆ микроструктура
Ссылки	<p>1 Горегляд, С. Ю. Российские дни сухих строительных смесей / С. Ю. Горегляд, Л. В. Сапачева // Строительные материалы. - 2011. - № 12. - С. 54-55.</p> <p>2 Строкова, В. В. Свойства синтетических нанотубулярных гидросиликатов / В. В. Строкова, А. И. Везенцев, Д. А. Колесников [и др.] // Вестник БГТУ им. Шухова. - 2010. - №4. - С. 30-34.</p> <p>3 Логанина, В. И. Исследование закономерностей влияния золя кремниевой кислоты на структуру и свойства диатомита / В. И. Логанина, О. А. Давыдова, Е. Е. Симонов // Строительные материалы. - 2011. - № 12. - С. 63.</p> <p>4 Логанина, В. И. Свойства известковых композитов с силикатсодержащими наполнителями / В. И. Логанина, Л. В. Макарова, К. А. Сергеева // Строительные материалы. - 2012. - № 3. - С. 30-31.</p> <p>5 Логанина, В. И. Оценка эффективности применения смешанослойных глин в рецептуре известковых отделочных составов / В. И. Логанина, Э. Р. Акжигитова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. «Строительство и архитектура». - 2013. - № 30. - С. 169-173.</p> <p>6 Логанина, В. И. Реологические свойства композиционного известкового вяжущего с применением синтетических цеолитов / В. И. Логанина, С. Н. Кислицына, Л. В. Макарова, М. А. Садовникова // Известия высших учебных заведений. Сер. «Строительство». - 2013. -4. -С. 37-2.</p>
Финансирование	RUS Работа выполнялась при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках базовой части.
Дата поступления	08.02.2014

Страницы	51-54
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  СЕМЕНОВ Александр Сергеевич  ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых»  semenov-alex@mail.ru  Россия, 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87  канд. техн. наук, доц. кафедры строительного производства</p> <p>ENG  SEMYONOV Aleksandr Sergeevich  Vladimir State University named after A. G. and N. G. Stoletov  semenov-alex@mail.ru  87, Gorky St., Vladimir, 600000, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of construction production</p>
Заглавие	<p>RUS  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ НЕУСТРАНИМОГО ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ЗДАНИЙ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА</p> <p>ENG  DETERMINATION OF THE FATAL PHYSICAL DETERIORATION OF HOUSES AFTER COMPLEX CAPITAL REPAIR</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье определены значения величины неустрашимого физического износа некоторых зданий жилищного фонда после выполнения комплексного капитального ремонта.</p> <p>ENG  The article defines values of fatal physical deterioration of some buildings in housing facilities after complex capital repair.</p>
Коды	УДК 69.059.25
Ключевые слова	жилищный фонд ◆ техническое обследование ◆ физический износ ◆ капитальный ремонт
Ссылки	<p>1 ВСН 53-86 (р). Правила оценки физического износа жилых зданий. - Москва : Прейскурантиздат, 1988. - 72 с.</p> <p>2 Семенов, А. С. Зависимость между физическим износом и техническим состоянием элементов зданий жилищного фонда / А. С. Семенов // Жилищное строительство. - 2014. - № 7. - С. 1-3.</p> <p>3 Сборник № 28 укрупненных показателей восстановительной стоимости зданий и сооружений для переоценки основных фондов по состоянию на 1 января 1972 г. [Электронный ресурс] : утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам стр-ва. - Москва, 1972. - Режим доступа : NormaCS.</p>
Финансирование	
Дата поступления	06.09.2014



Страницы	54-59
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  БОДРОВ Михаил Валерьевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  tes84@inbox.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции  ENG  BODROV Mikhail Valer'evich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  tes84@inbox.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical science, associate professor of the chair of heating and ventilation</p>
Автор 2	<p>RUS  БОЛДИН Владимир Петрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  tes84@inbox.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры математики  ENG  BOLDIN Vladimir Petrovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  tes84@inbox.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of mathematics</p>
Автор 3	<p>RUS  КУЗИН Виктор Юрьевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  tes84@inbox.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  аспирант кафедры отопления и вентиляции  ENG  KUZIN Viktor Yur'evich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  tes84@inbox.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  postgraduate student of the chair of heating and ventilation</p>
Автор 4	<p>RUS  КУЧЕРЕНКО Мария Николаевна  2-ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»; 1-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  kucherenk_maria@mail.ru</p>

	<p>2-Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14; 1-Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</p> <p>2-канд. техн. наук; 1-соискатель уч. степ. д-ра наук кафедры отопления и вентиляции</p> <p>ENG</p> <p>KUCHERENKO Maria Nikolaevna</p> <p>2-Togliatti State University; 1-Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</p> <p>kucherenk_maria@mail.ru</p> <p>2-14, Belorusskaya St., Togliatti, 445667, Russia; 1-65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</p> <p>2-candidate of technical sciences; 1-degree applicant of the chair of heating and ventilation</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ СБОРНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ</p> <p>ENG</p> <p>DETERMINING THE ACTUAL PERFORMANCE OF NATURAL VENTILATION SYSTEMS WITH A VERTICAL GATHERING MAIN OF MULTIFAMILY HOUSES</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Представлены результаты расчетов фактических производительностей вентиляционных каналов систем естественной приточно-вытяжной вентиляции с вертикальным сборным коллектором многоквартирных жилых домов. Дана оценка влияния на эксплуатационную надежность рассмотренных систем погрешности инженерных расчетов, строительно-монтажных работ, эксплуатации и наладки.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents the results of calculating the actual performance of ventilation ducts of natural combined extract and input ventilation systems with vertical gathering main of apartment buildings. The influence of mistakes in engineering calculations, construction and installation works, commissioning and operation on the operational reliability of the systems under consideration is evaluated.</p>
Коды	УДК 697.952
Ключевые слова	<p>естественная вентиляция ◆ воздухообмен ◆ аэродинамика ◆ многоквартирный жилой дом ◆ приточный клапан</p>
Ссылки	<p>1 СП 60.13330.2012. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 : утв. М-вом регион. развития Рос. Федерации 30.06.2012 : дата введ. 01.01.2013. - Москва : Минрегион России, 2012. - 62 с.</p> <p>2 СП 54.13330.2011. Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003 : утв. М-вом регион. развития Рос. Федерации 24.12.2010 : дата введ. 20.05.2011. - Москва : Минрегион России, 2011. - 29 с.</p> <p>3 Внутренние санитарно-технические устройства. В 3 ч. Ч. 3, кн. 2. Вентиляция и кондиционирование воздуха / Б. В. Баркалов, Н. Н. Павлов, С. С. Амирджанов [и др.] ; под ред. Н. Н. Павлова и Ю. И. Шиллера. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Стройиздат, 1992. 416 с:</p>

	ил. - (Справочник проектировщика). 4 Идельчик, И. Е. Справочник по гидравлическим сопротивлениям / И. Е. Идельчик ; под. ред. М. О. Штейнберга. - 3-е изд. перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1992. - 672 с. : ил.
Финансирование	RUS Статья подготовлена в рамках выполнения НИР «Разработка и научное обоснование теплофизических закономерностей переноса теплоты и влаги в неотапливаемых производственных сельскохозяйственных зданиях» (код проекта 3008) с финансированием из средств Минобрнауки России в рамках базовой части государственного задания на научные исследования.
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	60-64
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  РЫМАРОВ Андрей Георгиевич  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  rymarov@yandex.ru  129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции  ENG  RYMAROV Andrey Georgievich  Moscow State University of Civil Engineering  rymarov@yandex.ru  26, Yaroslavskoe Rd, Moscow, 129337, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation systems</p>
Автор 2	<p>RUS  АГАФОНОВА Вера Валерьевна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  agafonova-vv@yandex.ru  129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  аспирант кафедры отопления и вентиляции  ENG  AGAFONOVA Vera Valer'evna  Moscow State University of Civil Engineering  agafonova-vv@yandex.ru  26, Yaroslavskoe Rd, Moscow, 129337, Russia  postgraduate student of the chair of heating and ventilation systems</p>
Заглавие	<p>RUS  ОСОБЕННОСТИ ИСТЕЧЕНИЯ ВОЗДУХА МИКРОСТРУЯМИ  ENG  FEATURES OF AIR OUTFLOW IN MICRO JETS</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье представлен оценочный расчет основных параметров микроструи, истекающей из одного отверстия микроперфорированного текстильного воздуховода, что необходимо для создания технологии использования микроструй в инженерной практике при проектировании систем вентиляции зданий различного назначения.  ENG  The article presents the estimated calculation of basic parameters of a micro jet outgoing from one outlet of a micro-perforated textile duct, which is needed for creating technology of micro jets use in the engineering practice to design ventilation systems for buildings of different purposes.</p>
Коды	УДК 697.921
Ключевые слова	текстильный воздуховод ◆ микроперфорация ◆ струи
Ссылки	1 Рымаров, А. Г. Прогнозирование параметров воздушного, теплового, газового и влажностного режимов помещений здания / А. Г. Рымаров // Academia. Архитектура и строительство. - 2009. - № 5. - С. 362-364.

	<p>2 Крамаренко, П. Т. Микроклимат жилых зданий / П. Т. Крамаренко, А. В. Лисина //Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, - 2013. - № 2. - С.23-26.</p> <p>3 Рымаров, А. Г. Газовый режим здания / А. Г. Рымаров // Естественные и технические науки. - 2012. - № 6. - С. 595-599.</p> <p>4 Рымаров, А. Г. Мониторинг параметров микроклимата и концентраций вредных примесей в помещениях здания / А. Г. Рымаров// Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, - 2014. - № 1. - С. 61-63.</p> <p>5 Саргсян, С. В. Распределение приточного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования / С. В. Саргсян, А. Г. Рымаров. - Москва : Изд-во МГСУ, 2012. -100 с.</p> <p>6 Рымаров, А. Г. Особенности работы регенеративной системы вентиляции административного здания с зимним садом / А. Г. Рымаров, В. В. Савичев // Вестник МГСУ. - 2013. - № 3. - С. 174-177.</p> <p>7 Шепелев, И. А. Аэродинамика воздушных потоков в помещении / И. А. Шепелев. -Москва : Стройиздат, 1978. - 144 с.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа выполнена при поддержке Министерства образования и науки РФ (грант Президента РФ № 14.Z57.14.6545-НШ)</p>
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	64-72
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЗНАМЕНСКИЙ Ростислав Борисович  ООО «СевЗапПромВентиляция»  Россия, 193230, г. Санкт-Петербург, ул. Крыленко, д. 1, лит. А, офис 5  главный специалист  ENG  ZNAMENSKY Rostislav Borisovich  JSC «SevZapPromVentilyatsiya»  1-A, Krylenko St., St.-Petersburg, 193230, Russia  chief specialist</p>
Автор 2	<p>RUS  ЛУКАНИНА Мария Александровна  ЗАО «Бюро техники - проект»  info@bt-comfort.ru  Россия, 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9, лит. А, офис  2101  ведущий инженер в отделе математического моделирования  ENG  LUKANINA Maria Aleksandrovna  JSC «Byuro tekhniki - proekt»  info@bt-comfort.ru  9-A, Lomonosov St., St.-Petersburg, 191002, Russia  leading engineer in the Department of mathematical modelling</p>
Автор 3	<p>RUS  ГРИМИТЛИНА Марина Александровна  ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-  строительный университет»  hvac09@mail.ru  Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4  аспирант кафедры теплогазоснабжения и вентиляции  ENG  GRIMITLINA Marina Aleksandrovna  Saint-Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering  hvac09@mail.ru  4, 2-ya Krasnoarmeyskaya St. St.-Petersburg, Russia  postgraduate student of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Заглавие	<p>RUS  ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ЛОКАЛИЗАЦИИ КОНВЕКТИВНЫХ  ПОТОКОВ И ВРЕДНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ОТ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩЕГО  ОБОРУДОВАНИЯ  ENG  ANALYSIS OF THE METHOD OF LOCALIZATION OF CONVECTIVE  FLOWS AND HARMFUL EMISSIONS FROM HEAT-GENERATING  EQUIPMENT</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье предложен надежный способ локализации конвективных  потоков и вредных выделений от тепловыделяющего оборудования,</p>

	<p>размещенного в чистой зоне чистого помещения, при котором чистый воздух подается сверху ниспадающим малотурбулентным потоком через панель безвихревого воздухораспределителя на оборудование, установленное на вытяжной панели.</p> <p>ENG</p> <p>The article suggests a reliable method for localization of convective flows and harmful emissions from heat-generation equipment placed in a clean area of a clean room, where clean air is supplied from above in a dropdown low-turbulent flow through an irrotational diffuser panel onto the equipment installed on an exhaust panel.</p>
Коды	УДК 697.35-5
Ключевые слова	конвективные потоки ◆ чистое помещение ◆ системы очистки ◆ вредные выделения
Ссылки	<p>1 Пат. 2477185 Российская Федерация. Способ локализации конвективных потоков и вредных выделений от тепловыделяющего оборудования и безвихревой воздухораспределитель /А. М. Гримитлин, Р. Б. Знаменский, Г. Я. Крупкин, М. А. Луканина. - Оpubл. 2013, Бюл. № 7.</p> <p>2 Гримитлин А. М. Исследование подавления и локализации конвективных потоков от тепловыделяющего технологического оборудования с использованием метода математического моделирования / А. М. Гримитлин, Р. Б. Знаменский, Г. Я. Крупкин, М. А. Луканина //Инженерные системы. - 2011. - № 2. - С. 36-40.</p> <p>3 Знаменский, Р. Б. Методические рекомендации по обеспечению параметров воздушной среды при производстве изделий микроэлектроники / Р. Б. Знаменский [и др.]. - Ленинград : ВНИИОТ ВЦСПС, 1987. - 67 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	72-75
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ПУЗИКОВ Николай Тимофеевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  unirs@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения</p> <p>ENG  PUZIKOV Nikolay Timofeevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  unirs@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heat and gas supply</p>
Автор 2	<p>RUS  БОЛДИН Сергей Валентинович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  unirs@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения</p> <p>ENG  BOLDIN Sergey Valentinovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  unirs@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heat and gas supply</p>
Заглавие	<p>RUS  АНАЛИЗ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГЕНЕРАТОРНЫХ ГАЗОВ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ</p> <p>ENG  THE ANALYSIS OF OPTIMUM OPERATING MODES OF INSTALLATION FOR PRODUCTION OF POWER GASES FROM WOOD WASTE</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье предложены конструктивные изменения и режимы работы газогенераторной установки для производства генераторных газов из древесных отходов. Показана возможность повышения калорийности и степени очистки генераторного газа за счет внедрения новых конструктивных решений и изменения режимов генерации газа.</p> <p>ENG  The article offers constructive changes and operating modes of gas-generating installation for production of power gases from wood waste. A possibility of increasing caloric content and purification of power gas due to introduction of new constructive decisions and change of the modes of gas</p>



	generation is shown.
Коды	УДК 662.76
Ключевые слова	генераторный газ ◆ древесные отходы ◆ калорийность газа ◆ газогенератор
Ссылки	<p>1 Болдин, С. В. Экспериментальная установка для производства генераторных газов из древесных отходов / С. В. Болдин, Р. Т. Пузиков, А. С. Коробков // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2008. - № 1. -С.30-32.</p> <p>2 Болдин, С. В. Энергосберегающие технологии использования биогаза в когенерационных установках / С. В. Болдин, Р. Т. Пузиков //Вестник Нижегородского государственного инженерно-экономического института. - Княгинино, 2011. - Вып. 2. - С. 43-44.</p> <p>3 Болдин, С. В. Газогенератор для производства газов из древесных отходов /С. В. Болдин, Н. Т. Пузиков, А. С. Коробков // Великие реки - 2008 : тез. докл. науч.-техн. конф. - Нижний Новгород, 2008. - С. 389-390.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	75-83
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS БОРИСОВ Анатолий Федосеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zabelin88@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой техносферной безопасности ENG BORISOV Anatoly Fedoseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zabelin88@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of chemical sciences, professor, holder of the chair of technosphere safety</p>
Автор 2	<p>RUS ЗАБЕЛИН Виктор Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zabelin88@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 инженер ENG ZABELIN Viktor Alekseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zabelin88@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia engineer</p>
Заглавие	<p>RUS-НОВЫЙ КЛАСС МАКРОСКОПИЧЕСКИХ СВЕРХТЕКУЧИХ КВАНТОВЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ БОРНЫХ ОКСИДНЫХ РАСПЛАВОВ ENG-NEW CLASS OF MACROSCOPIC SUPERFLUID QUANTUM LIQUIDS BASED ON BORIC OXIDE MELTS</p>
Аннотация	<p>RUS-В работе рассматривается новый класс макроскопических сверхтекучих квантовых жидкостей на основе борных оксидных расплавов. ENG-This paper describes a new class of macroscopic superfluid quantum liquids based on boron oxide melts.</p>
Коды	УДК 538.94
Ключевые слова	квантовые воронки ◆ сверхтекучесть ◆ признаки сверхпроводимости в оксидных расплавах ◆ энтропия ◆ конденсат Бозе-Эйнштейна
Ссылки	<p>1 Пат. 2470864 Российская Федерация, С2. Способ получения оксидных расплавов, обладающих признаками сверхпроводящих жидкостей / А. Ф. Борисов, И. А. Кислицына. - Оpubл. 27.12.2012. 2 Пат. 2524396 Российская Федерация. Способ получения квантовых жидкостей - сверхтекучих оксидных расплавов / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин, Е. В. Копосов, М. М. Буньков, И. А. Кислицына. - Оpubл. 27.07.2014. 3 Пат. 2013125987 Российская Федерация. Заявка о выдаче патента.</p>

Способ получения однокомпонентной сверхтекучей квантовой жидкости на основе расплава неорганического полимера / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин. - 05.06.2013.  
 4 Пат. 2013141575/04 (063571) Российская Федерация. Заявка о выдаче патента. Способ получения оксидных стеклообразующих расплавов, обладающих способностью к формированию квантовых воронок / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин, Е. И. Снегова. - 10.09.2013.  
 5 Пат. 2014116433/05(025884) Российская Федерация. Заявка о выдаче патента. Способ визуализации двухжидкостной структуры квантовых жидкостей в оксидных расплавах / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин. - 23.04.2014.  
 6 Пат. 2014140580 Российская Федерация. Заявка о выдаче патента. Способ измерения температуры и исследования когерентных свойств поверхностного нанометрового слоя сверхтекучей части квантовой жидкости (Конденсата Бозе-Эйнштейна) / А. Ф. Борисов. - 07.10.2014.  
 7 Little W. A. - Phys // Rev. Ser. A. - 1964. - V. 134. - P. 1416.  
 8 Ахлестин, Е. С. Применение метода термо-ЭДС для изучения свойств и структуры силикатных расплавов : дис. ... канд. техн. наук / Е. С. Ахлестин ; Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. - Горький, 1966. - 173 с.  
 9 Ахлестин, Е. С. Термо-ЭДС системы Na<sub>2</sub>O-SiO<sub>2</sub> в температурном интервале 450-1100 °С / Е. С. Ахлестин, А. Ф. Борисов // Электродвижущие силы в силикатных расплавах : труды / Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. - Горький, 1965. - Т. 21, вып. 2. - С. 50-60.  
 10 Борисов, А. Ф. Проявление признаков квантовых свойств жидкости в оксидных расплавах по результатам термоэлектрических исследований / А. Ф. Борисов, И. А. Кислицына // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит, ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 4. - С. 110-117  
 11 Борисов, А. Ф. Концентрационные и термические цепи с платиновыми электродами и оксидными электролитами : дис. ... д-ра хим. Наук / А. Ф. Борисов ; Урал. науч. центр, Ин-т электрохимии АН СССР. - Свердловск, 1981. - 273 с.  
 12 Борисов, А. Ф. Термоэлектрические явления и структура натриево-силикатных стекол / А. Ф. Борисов, В. И. Задумин // Электрические свойства и строение стекла. - Москва, 1964. - С. 60-62.  
 13 Борисов, А. Ф. Электрохимические методы в производстве стекла / А. Ф. Борисов, И. В. Тимошенко. - Москва : Стройиздат, 1986. - 214 с.  
 14 Гинзбург, В. Л. Термоэлектрические эффекты в сверхпроводниках / В. Л. Гинзбург, Г. Ф. Жарков // Успехи физических наук. - 1978. - Т. 125, вып. 1. - С. 19-56.  
 15 Головашкин, А. И. Эффект Холла и термоэдс в монокристаллических пленках Y Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> / А. И. Головашкин, С. И. Красносвободцев, И. В. Кучеренко, И. В. Печень // Письма в ЖЭТФ. - 1988. - Т. 48, вып. 1. - С. 27-29.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Страницы	84-92
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  АЛЕШИН Владимир Петрович  ФГБОУ ВПО «Московский физико-технический институт  (государственный университет)»  info@mipt.ru  Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский  переулок, д. 9  канд. техн. наук, доц., вед. науч. сотр.  ENG  ALYOSHIN Vladimir Petrovich  Moscow Institute of Physics and Technology (State University)  info@mipt.ru  9, Institutsky lane, Dolgoprudny, Moscow region, 141700, Russia  candidate of technical sciences, associate professor, senior scientist</p>
Автор 2	<p>RUS  АФАНАСЬЕВ Валерий Олегович  ФГБОУ ВПО «Московский физико-технический институт  (государственный университет)»  info@mipt.ru  Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский  переулок, д. 9  д-р. физ.-мат. наук, проф., гл. науч. сотр.  ENG  AFANASIEV Valeriy Olegovich  Moscow Institute of Physics and Technology (State University)  info@mipt.ru  9, Institutsky lane, Dolgoprudny, Moscow region, 141700, Russia  doctor of physicalmathematical sciences, professor, chief scientist</p>
Автор 3	<p>RUS  БОБКОВ Александр Евгеньевич  ФГБОУ ВПО «Московский физико-технический институт  (государственный университет)»  info@mipt.ru  Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский  переулок, д. 9  канд. техн. наук, асс., науч. сотр.  ENG  BOBKOV Aleksandr Evgenievich  Moscow Institute of Physics and Technology (State University)  info@mipt.ru  9, Institutsky lane, Dolgoprudny, Moscow region, 141700, Russia  candidate of technical sciences, associate professor, scientist</p>
Автор 4	<p>RUS  КЛИМЕНКО Андрей Станиславович  Институт физико-технической информатики  Stanislav.Klimenko@gmail.com  Россия, 142281, Московская обл., Протвино, Заводской проезд, д. 6  науч. сотр.  ENG</p>

	<p>KLIMENKO Andrey Stanislavovich  Institute of Computing for Physics and Technology  Stanislav.Klimenko@gmail.com  6, Zavodskoy proezd, Protvino, Moscow region, 142281, Russia  scientist</p>
Автор 5	<p>RUS  КЛИМЕНКО Станислав Владимирович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р физ.-мат. наук, проф. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования  ENG  KLIMENKO Stanislav Vladimirovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of physical-mathematical sciences, professor, chief scientist</p>
Автор 6	<p>RUS  НОВГОРОДЦЕВ Дмитрий Дмитриевич  Институт физико-технической информатики  Россия, 142281, Московская обл., Протвино, Заводской проезд, д. 6  науч. сотр.  ENG  NOVGORODTSEV Dmitriy Dmitrievich  Institute of Computing for Physics and Technology  6, Zavodskoy proezd, Protvino, Moscow region, 142281, Russia  scientist</p>
Автор 7	<p>RUS  РОТКОВ Сергей Игоревич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования  ENG  ROTKOV Sergey Igorevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design</p>
Автор 8	<p>RUS  САНДЛЕР Андрей Дмитриевич  ФГБОУ ВПО «Московский физико-технический институт (государственный университет)»  info@mipt.ru  Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9</p>

	<p>студент  ENG  SANDLER Andrey Dmitrievich  Moscow Institute of Physics and Technology (State University)  info@mipt.ru  9, Institutsky lane, Dolgoprudny, Moscow region, 141700, Russia  student</p>
Заглавие	<p>RUS  ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ  СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ 3D-СЦЕН В СИСТЕМАХ  ВИРТУАЛЬНОГО ОКРУЖЕНИЯ  ENG  FEATURES OF IMAGE FORMING FOR STATIC AND DYNAMIC 3D-  SCENES IN VIRTUAL ENVIRONMENT</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается возможность и условия возникновения явления, которое названо авторами «инверсией параллакса движения». Показано также, что при наблюдении статичных сцен может возникать явление, которое можно назвать «саккадным параллаксом», и результатом которого могут быть существенные отличия изображений при проецировании на сетчатку изображения сцены с 2D-носителя (экрана) и при проецировании на сетчатку этой же сцены непосредственно из 3D-пространства.  ENG  The article considers a possibility and conditions of occurrence of the phenomenon, which is called «inversion of motion parallax». It is also shown that in observing static scenes a phenomenon may occur that may be called «sakkad parallax» and that could lead to significant differences when projecting images of a scene onto the retina from a 2D-carrier (screen) and when projecting the same scene on the retina directly from a 3D-space.</p>
Коды	УДК 629.7
Ключевые слова	<p>бинокулярное зрение ◆ вергенция ◆ глазное яблоко ◆ глубинное зрение ◆ динамическая сцена ◆ паралакс ◆ саккадные движения глаз ◆ сетчатка глаза ◆ стереопсис</p>
Ссылки	<p>1 Особенности реализации виртуального окружения для тренировки сложных режимов пилотирования в учебно-тренажерных комплексах / В. П. Алешин, В. О. Афанасьев, А. С. Клименко, С. В. Клименко, В. Н. Пугач, С. И. Ротков, А. Д. Сандлер, В. Ф. Уразметов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 3. - С. 91-99.  2 Patent application title. IPC8 Class: AG06T1300FI. USPC Class: 345475. Class name: Computer graphics processing animation temporal interpolation or processing. Method for correct reproduction of moving spatial images on a flat screen [Electronic resource] / V. Pugach, S. Klimenko, P. Danilicheva. - Patent application number : 20090244072. - Publication date : 2009.10.01. - URL : <a href="http://www.faqs.org/patents/app/20090244072#ixzz2uDj8NaLg">http://www.faqs.org/patents/app/20090244072#ixzz2uDj8NaLg</a>.  3 Хилл, Ф. OpenGL. Программирование компьютерной графики / Ф. Хилл. - Санкт-Петербург : Питер, 2002. - 1088 с.  4 Афанасьев, В. О. Развитие модели формирования бинокулярного изображения виртуальной 3D-среды / В. О. Афанасьев // Проблемы теории и практики управления. - Тверь, 2004. - № 4. - С. 25-30.</p>

- 5 Афанасьев, В. О. Геометрические модели высокоточного формирования бинокулярного изображения виртуальной среды в ближней зоне / В. О. Афанасьев, С. В. Клименко // Труды XLVII науч. конф. / Моск. физико-технол. ин-т. - Москва, 2004. - С.190-201.
- 6 Шикин, Е. В. Компьютерная графика. Полигональные модели / Е. В. Шикин, А. В. Боресков. - Москва : Диалог-МИФИ, 2001. - 464 с.
- 7 Кравков, С.В. Глаз и его работа: психофизиология зрения, гигиена освещения/С.В.Кравков.-4-е вновь переработ. и доп. изд. - Москва; Ленинград: АН СССР, 1950.-532 с.
- 8 Литвак, И. И. Основы построения аппаратуры отображения в автоматизированных системах / И. И. Литвак, Б. Ф. Ломов, И. Е. Соловейчик. - Москва : Сов. радио, 1975. - 352 с.
- 9 Ландсберг, Г. С. Оптика : учеб. пособие / Г. С. Ландсберг. - Изд. 5-е, перераб. и доп. -Москва : Наука, 1976. - 928 с. : ил.
- 10 Хьюбел, Д. Глаз, мозг, зрение : пер. с англ. / Д. Хьюбел. - Москва : Мир, 1990. - 239 с.
- 11 Катус, Г. П. Трехмерные системы представления объемной информации / Г. П. Катус, П. Г. Катус, А. И. Яковлев. - Москва : СИП РИА, 1998. - 112 с.
- 12 Burdea, G. Virtual Reality Technology / G. Burdea, P. Coiffet. - New York : John Wiley&Sons, 1994. - 400 p.
- 13 Yarbus, A.L. Eye Movements and Vision/A.L.Yarbus; translated from russian by B Haigh and L.A. Riggs.-New York : Plenum Press, 1967. - 222 p.
- 14 Visual 3D Perception of Motion Environment and Visibility Factors in Virtual Space : transaction on Computer Science : XVI Lecture Notes on Computer Science 7380 / V. Aleshin, V. Afanasiev, A. Bobkov, S. Klimenko, V. Kuliev, D. Novgorodtsev ; Springer-Verlag, Heidelberg. - Berlin, 2012. - P. 17-33.
- 15 Virtual Environment Systems for a 3D Perception Research of the Ski Course / Vladimir Aleshin, Alexander Bobkov, Andrey Klimenko, Stanislav Klimenko, Dimitrij Novgorodtsev // Proc. 6th International Congress on Science and Skiing (dec. 14-19, 2013) / University of Salzburg. - St. Christoph am Alberg (Austria). - P. 104.
- 16 Гусев, А. Н. Общая психология. В 7 т. Т. 2. Ощущения и восприятие / А. Н. Гусев ; под ред. Б. С. Братуся. - Москва : Академия, 2007. - 416 с.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Страницы	93-96
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЗИМНОВИЧ Илья Александрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  webmaster@bakharev.org  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  ст. преп. кафедры архитектуры</p> <p>ENG  ZIMNOVICH Il'ya Aleksandrovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  webmaster@bakharev.org  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  senior teacher of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p>RUS  УЧЕТ ОТРАЖЕННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ  ЗДАНИЙ ПРИ НОРМАТИВНЫХ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТА  ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ</p> <p>ENG  ON DETERMINING THE INTERREFLECTED COMPONENT IN  MANDATORY METHOD OF DAYLIGHT FACTOR ESTIMATION IN  BUILDINGS</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье представлены результаты исследования коэффициента <math>r_0</math>, учитывающего отраженную составляющую при нормативных расчетах естественного освещения в помещениях зданий. Показан характер влияния геометрических параметров помещения и физических параметров внешней среды на значения указанного коэффициента.</p> <p>ENG  The article presents the results of evaluation of <math>r_0</math> factor, that approximates the interreflected component in the Russian mandatory method of daylight factor estimation in buildings. The impact of geometrical and physical properties of exterior and interior objects is shown, as well.</p>
Коды	УДК 613.165+628.921
Ключевые слова	естественное освещение ◆ помещение ◆ отраженная составляющая ◆ расчет освещения ◆ коэффициент естественной освещенности ◆ КЕО
Ссылки	<p>1 Chhavi, Ms. Solution of Integral Equation applying Finite Difference Approach for Evaluating Visible Radiation Exchange including Multiple InterReflection in Building Enclosures [Электронный ресурс] / Ms. Chhavi // National Conference Emerging trends of energy conservation in buildings (1-3 nov., 2012, CSIR-Central Building Research Institute Roorkee-247667, Uttrakhand). - India, 2012. - Режим доступа : <a href="http://hdl.handle.net/123456789/1252">http://hdl.handle.net/123456789/1252</a>.</p> <p>2 СП 23-102-2003. Естественное освещение жилых и общественных зданий : утв. Госстроем России 18.07.03 - Москва : ФГУП ЦПП, 2005.</p> <p>3 Ward Larson, Greg. Rendering with Radiance: The Art and Science of Lighting Visualization / Greg Ward Larson, Rob Shakespeare. - Morgan</p>



	Kaufmann Publishers, 1998. 4 Бахарев, Д. В. Теоретический анализ эмпирической яркости фасадов / Д. В. Бахарев, И. А. Зимнович // Светотехника. - 2008. - № 3. - С. 10-17.
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	96-102
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS КОРОТКИЙ Виктор Анатольевич ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» ospolina@mail.ru Россия, 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76 канд. техн. наук, доц. кафедры графики</p> <p>ENG KOROTKIY Viktor Anatol'evich South Urals State University ospolina@mail.ru 76, Lenin St., Chelyabinsk, 454080, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of graphics</p>
Заглавие	<p>RUS ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ КУПОЛ НА ТРЕУГОЛЬНОМ ИЛИ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНОМ ФУНДАМЕНТЕ</p> <p>ENG ELLIPTICAL DOME ON A TRIANGLE OR QUADRANGULAR BASE</p>
Аннотация	<p>RUS В статье предложен графоаналитический алгоритм формирования гладкой куполообразной оболочки, опирающейся на плоский четырехугольный или треугольный контур, каркас которой образован дугами кривых второго порядка.</p> <p>ENG The article suggests a grapho-analytical algorithm of formation of smooth domed shells based on rectangular or triangular foundation, the carcass of which is formed by the arc curves of the second order.</p>
Коды	УДК 514.181.24+692.445
Ключевые слова	выпуклая оболочка ◆ сетчатый каркас ◆ сопряжение поверхностей ◆ проективное преобразование ◆ кривая второго порядка
Ссылки	<p>1 Фокс, А. Вычислительная геометрия / А. Фокс, М. Пратт. - Москва : Мир, 1982. - 304 с.</p> <p>2 Михайленко, В. Е. Формообразование оболочек в архитектуре / В. Е. Михайленко, В. С. Обухова, А. Л. Подгорный. - Киев : Будівельник, 1972. - 205 с.</p> <p>3 Кривошапко, С. Н. Аналитические поверхности в архитектуре зданий, конструкций и изделий / С. Н. Кривошапко, И. А. Мамаева. - Москва : Либроком, 2012. - 328 с.</p> <p>4 Иванов, Г. С. Теоретические основы начертательной геометрии / Г. С. Иванов. - Москва : Машиностроение, 1998. - 158 с.</p> <p>5 Построение кривой второго порядка, проходящей через данные точки и касающейся данных прямых (программа для ЭВМ) : свидетельство о гос. регистрации № 2011611961 от 04.03.2011 / В. А. Короткий.</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.09.2014

Страницы	103-107
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  БЕЛОКАМЕНСКАЯ Александра Александровна  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  belokamenskaya@vmk.unn.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23  аспирант кафедры математического обеспечения ЭВМ</p> <p>ENG  BELOKAMENSKAYA Alexandra Alexandrovna  State University of Nizhni Novgorod named after N.I.Lobachevsky  belokamenskaya@vmk.unn.ru  23, Gagarina av., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  postgraduate student of software department of computational mathematics and cybernetics faculty</p>
Автор 2	<p>RUS  НОВОЖИЛОВ Михаил Михайлович  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  belokamenskaya@vmk.unn.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23  аспирант кафедры математического обеспечения ЭВМ</p> <p>ENG  NOVOZHILOV Mihail Mihaylovich  State University of Nizhni Novgorod named after N.I.Lobachevsky  belokamenskaya@vmk.unn.ru  23, Gagarina av., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  postgraduate student of software department of computational mathematics and cybernetics faculty</p>
Заглавие	<p>RUS  ТРЕХМЕРНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ СТОМАТОЛОГА-ГНАТОЛОГА  НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ТОМОГРАФИИ</p> <p>ENG  THREE-DIMENSIONAL TOOLS FOR DENTIST AND GNATHOLOGIST  BASED ON COMPUTER TOMOGRAPHY</p>
Аннотация	<p>RUS  Разработан программный комплекс, в существенной мере разрешающий проблему несовершенства трехмерных инструментов стоматолога-гнатолога в работе с височно-нижнечелюстным суставом (ВНЧС).</p> <p>ENG  We developed a software system which to a considerable extent solves the problem of threedimensional imperfections tools for dentist and gnathologist work with temporomandibular joint (TMJ).</p>
Коды	УДК 004.4:004.9
Ключевые слова	3D-визуализация ◆ цефалометрия ◆ стоматология ◆ 3D-реконструкция ◆ трехмерные измерения
Ссылки	1 Roda Rafael Poveda, at al. Review of temporomandibular joint pathology. Part I: Classification, epidemiology and risk factors. 2007, Med Oral Patol

	<p>Oral Cir Bucal. P. 292-298.</p> <p>2 Фадеев Р. А., Кузакова А. В., Клиническая цефалометрия. Учебное пособие по диагностике в ортодонтии / Под ред. д. м. н. Р. А. Фадеева. - СПб.: ООО «МЕДИ издательство», 2009. - 64 с.</p> <p>3 Рабухина Н.А., Семкин В. А. Дисфункция височно-нижнечелюстных суставов (клиника, диагностика и лечение). М.:ЗАО Редакция журнала «Новое в стоматологии», 2000, 56 с.</p> <p>4 Nijkamp Peter G, et al. The influence of cephalometrics on orthodontic treatment planning. The European Journal of Orthodontics. 3.11.2008. 6 p.</p> <p>5 Becker Otávio Emmel, et al. Three-dimensional Planning in Orthognathic Surgery using Cone-beam Computed Tomography and Computer Software. Computer Science Systems Biology. 6.6.2013. P. 311-316.</p> <p>6 Боголепов Д. К., Бугаев И. О., Белокаменская А. А., Турлапов В. Е. Полноэкранный сглаживание в реализации предынтегрированного рендеринга для визуализации трехмерных скалярных полей на GPU // Научная визуализация. - 2012. - Кв. 4. - Т.4. - № 4. С. 2-16.</p>
Финансирование	RUS-Работа выполнена при поддержке программы «УМНИК».
Дата поступления	15.11.2014

Раздел	RUS АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	108-112
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЖДАНОВ Егор Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант, асс. кафедры архитектурного проектирования ENG ZHDANOV Egor Sergeevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student, assistant lecturer of the chair of architectural design
Заглавие	RUS КЛЮЧЕВЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ СОВЕТСКОГО АРХИТЕКТУРНОГО АВАНГАРДА ENG THE DOMINANT CONCEPTS OF MORPHOGENESIS IN SOVIET ARCHITECTURAL AVANT-GARDE
Аннотация	RUS В статье дается анализ понятия архитектурной концепции с точки зрения ее связующей роли в пространстве и времени, предложена классификация концепций по четырем группам, рассмотренная на примере концепций формообразования советского архитектурного авангарда 1920-1930-х гг. ENG The article analyzes the notion of architectural concept in its communicative sense in space and time; a classification of concepts into four groups is proposed, which is illustrated by the example of morphogenesis concepts in the soviet architectural avant-garde of the 1920s -1930s.
Коды	УДК 72.03
Ключевые слова	архитектура советского авангарда ◆ архитектурная концепция ◆ формообразование ◆ типологические концепции ◆ функционально-планировочные концепции ◆ композиционные концепции ◆ архитектурно-архитектонические концепции
Ссылки	1 Быстрова, Т. Специфика проектных концепций в архитектуре и дизайне [Электронный ресурс] / Т. Быстрова // Теория дизайна. Татьяна Быстрова об имидже, философии дизайна, архитектуре. - Режим доступа : <a href="http://www.taby27.ru/tvorcheskie_raboty/50.html">http://www.taby27.ru/tvorcheskie_raboty/50.html</a> . 2 Былинкин, Н. П. История советской архитектуры. 1917-1954 гг. / Н. П. Былинкин. -Москва : Стройиздат, 1985. - 256 с. 3 Хан-Магомедов, С. О. Архитектура советского авангарда. В 2 кн. Кн. 2. Социальные проблемы [Электронный ресурс] / С. О. Хан-Магомедов // Персональный сайт Вадима Алешина. - Режим доступа :

	<a href="http://www.alyoshin.ru/Files/publika/khan_archi/khan_archi_2_000.html">http://www.alyoshin.ru/Files/publika/khan_archi/khan_archi_2_000.html</a> . 4 Норенков, С. В. Научные исследования: проектный синтез. Курс лекций : учеб. пособие для вузов / С. В. Норенков ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2011. - 271 с. 5 Хан-Магомедов, С. О. Архитектура советского авангарда. В 2 кн. Кн. 2 / С. О. Хан-Магомедов. - Москва : Стройиздат, 1996. - 709 с. 6 Гинзбург, М. Я. Стиль и эпоха / М. Я. Гинзбург // Мастера архитектуры об архитектуре : в 2 т. - Москва, 1975. - Т. 2. - 584 с. 7 Хан-Магомедов, С. О. Моисей Гинзбург / С. О. Хан-Магомедов. - Москва : Архитектура-С, 2007. - 136 с.
<b>Финансирование</b>	
<b>Дата поступления</b>	24.01.2015

Страницы	113-117
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ДАНИЛОВА Элина Викторовна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» red_avangard@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 канд. арх., проф. каф. градостроительства</p> <p>ENG DANILOVA Elina Viktorovna Samara State University of Architecture and Civil Engineering red_avangard@mail.ru 194, Molodogvardeiskaya St., Samara, 443001, Russia candidate of architecture, professor of the chair of town-planning</p>
Заглавие	<p>RUS СОВРЕМЕННАЯ ВИЛЛА: ТРИ МОДЕЛИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА</p> <p>ENG CONTEMPORARY VILLA: THREE MODELS OF ARCHITECTURE SPACE</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются пространственная организация виллы на примере работ Р. Коолхааса, группы MVRDV, Б. ван Беркеля и К. Бос. Архитекторы продолжают модернистскую традицию использования типологии виллы в качестве манифеста принципов современной архитектуры. Анализируются творческие концепции, лежащие в основе композиционного решения индивидуального жилого пространства, проводятся параллели с современным урбанистическим пространством, нуждающимся в новых проектных подходах к пространственной организации.</p> <p>ENG The article considers the spatial organization of the contemporary villa on the examples of works by R. Kooolhaas, MVRDV, B. van Berkel and K. Bos. The architects proceed with the modernist tradition using this architectural type as a manifest of modern architecture maxims. The creative concepts based on the individual living space composition solution are analyzed, the parallels with contemporary urban space that needs new design approaches are drawn.</p>
Коды	УДК 728.84:72.01
Ключевые слова	вилла ◆ пространственная организация ◆ манифест ◆ принципы ◆ концепция
Ссылки	<p>1 AMOMA. Kooolhaas, R. El croquis 131+132 / R. Kooolhaas. - Madrid : El croquis books, 2006.- 462 p.</p> <p>2 MVRDV. El croquis 86+111 / MVRDV. - Madrid : El croquis books, 2002. - P. 440.</p> <p>3 Van Berkel, B. UN Studio. Move / B. Van berkel, C. Bos. - Amsterdam : Architectura &amp; Natura Press, 2008. - 712 p.</p> <p>4 Бондаренко, И. А. Глобальные цели историко-архитектурного</p>

	процесса /И. А. Бондаренко // Современная архитектура мира / отв. ред. Н. А. Коновалова. - Москва ; СПб, 2013. - Вып. 3. - С. 251-258.
Финансирование	
Дата поступления	05.07.2014



Страницы	117-123
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  РОДИНА Ольга Александровна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  cradleoffox@gmail.com  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  аспирант кафедры архитектурного проектирования  ENG  RODINA Olga Aleksandrovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  cradleoffox@gmail.com  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  postgraduate student of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p>RUS  КУЛЬТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ПЛАВУЧИХ ОСНОВАНИЯХ  ENG  RELIGIOUS BUILDINGS ON THE FLOATING BASE</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье описываются исторические прецеденты создания культовых сооружений на воде. Рассматривается опыт строительства западных и отечественных культовых построек на воде (XIX-XXI вв.). Приводится классификация культовых сооружений на плавучих основаниях по типу основания.  ENG  The article describes historic precedents of construction of cult buildings on water. The western and domestic experience of building cult structures on water (XIX-XX centuries) is considered. Classification of cult constructions on a floating base by the type of foundation is offered.</p>
Коды	УДК 726.692
Ключевые слова	храм ◆ часовня ◆ дебаркадер ◆ понтон ◆ несамоходное плавучее основание ◆ самоходное судно
Ссылки	<p>1 Возняк, Е. Р. Архитектура православных храмов на примере храмов Санкт-Петербурга : учеб. Пособие / Е. Р. Возняк, В. С. Горюнов, С. В. Семенов ; С-Петерб. гос. архитектур.-строит ун-т. - СПб., 2010. - 41 с.  2 Настольная книга священнослужителей. В 6 т. Т. 4. - Москва : Моск. Патриархия, 1977-1988. - Т. 4.  3 Де Камп, Л. С. Корабли из озера Неми / Л. С. Де Камп // Наука и жизнь. - 1971. - № 4. - С. 130-132.  4 Catsambis, A. The Oxford Handbook of Maritime Archaeology / A. Catsambis, B. Ford, D. L Hamilton. - New York, NY : Oxford University Press, 2011. - 381 p.  5 The Episcopal Floating Church. [Электронный ресурс]:PortCities London. -Режим доступа: <a href="http://www.portcities.org.uk">http://www.portcities.org.uk</a> ; ссылка на объект : <a href="http://www.portcities.org.uk/london/server/show/conMediaFile.5622/The-EpiscopalFloating-Church.html">http://www.portcities.org.uk/london/server/show/conMediaFile.5622/The-EpiscopalFloating-Church.html</a>.  6 Oxford's historic floating chapel for boatmen. [Электронный ресурс]. - Режим доступа :<a href="http://news.bbc.co.uk">http://news.bbc.co.uk</a> ; ссылка на объект :</p>

[http://news.bbc.co.uk/local/oxford/hi/people\\_and\\_places/nature/newsid\\_8453000/8453605.stm](http://news.bbc.co.uk/local/oxford/hi/people_and_places/nature/newsid_8453000/8453605.stm).  
7 The Floating Church of the Redeemer. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.retronaut.com> ; ссылка на объект : <http://www.retronaut.com/2013/05/the-floating-churchofthe-redeemer/>.  
8 Усов, А. Плавучий храм, бывший «Пират»/А.Усов // Наваль. - 1993. - № 2. - С. 82.  
9 Тимошечкин, Г. Плавучий храм, каким он был / Г. Тимошечкин // Волга. - 2002. - 25 окт. 10. Плавучая часовня-маяк на месте слияния рек Иртыша и Оби [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.tobolsk-eparhia.ru> ; ссылка на объект : [http://www.tobolsk-eparhia.ru/newslist.php?id\\_new=1586](http://www.tobolsk-eparhia.ru/newslist.php?id_new=1586).

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Страницы	124-130
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  СТЕПАНОВ Вячеслав Константинович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  kanz@mgsu.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  д-р арх., проф. кафедры проектирования зданий и градостроительства</p> <p>ENG  STEPANOV Vyacheslav Konstantinovich  Moscow State University of Civil Engineering  kanz@mgsu.ru  26, Yaroslavskoe Rd., Moscow, 129337, Russia  doctor of architectural sciences, professor of the chair of building design and urban planning</p>
Автор 2	<p>RUS  ПОПКОВА Любовь Александровна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  kanz@mgsu.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  аспирант кафедры проектирования зданий и градостроительства</p> <p>ENG  POPKOVA Lyubov Aleksandrovna  Moscow State University of Civil Engineering  kanz@mgsu.ru  26, Yaroslavskoe Rd., Moscow, 129337, Russia  postgraduate student of the chair of building design and urban planning</p>
Заглавие	<p>RUS  АНАЛИЗ ФУНКЦИЙ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРВОГО В РОССИИ  ДЕТСКОГО САДА «ЗВЕЗДОЧКА» ДЛЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ</p> <p>ENG  THE ANALYSIS OF FUNCTIONS OF THE PREMISES OF THE FIRST  DAY CARE CENTER «ZVYOZDOCHKA» FOR DISABLED CHILDREN  IN RUSSIA</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассмотрен первый реализованный в России детский сад для детей-инвалидов «Звездочка», представлен перечень функций и назначений помещений детского сада, проведен комплексный анализ, при котором были выявлены достоинства и недостатки данного учреждения.</p> <p>ENG  The article examines the first realization of a kindergarten for disabled children in Russia. A list of functions and purposes of the kindergarten's rooms is presented; a complex analysis revealing virtues and faults of this building is carried out.</p>
Коды	УДК 725.57:364
Ключевые слова	детский сад ◆ ясли ◆ доступная среда ◆ дети-инвалиды ◆

	проектирование ◆ нормы
Ссылки	<p>1 Воронянская, Л. К. Особенности физической реабилитации детей-инвалидов с патологией опорно-двигательного аппарата / Л. К. Воронянская, В. Б. Евсютина // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. «Медицина. Фармация». -2009. - Т. 67, № 8. - С. 43-46.</p> <p>2 Дошкольные образовательные учреждения : МГСН 4.07-05 : дата введ. 01.12.2006. -Москва : [б.г.], 2006. - 75 с.</p> <p>3 Байгозин, Д. В. Разработка принципов интеллектуального управления инженерным оборудованием в системе «Умный дом» / Д. В. Байгозин, Д. Н. Первухин, Г. Б. Захарова // Известия Томского политехнического университета. - 2008. - Т. 313, № 5. - С. 168-172.</p> <p>4 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения : СП 59.13330.2012 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : Техэксперт.</p> <p>5 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений СП 42.13330.2011 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : Техэксперт.</p> <p>6 Нарзулаев, С. Б. Аспекты социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья средствами физической культуры и спорта / С. Б. Нарзулаев, И. Н. Сафронова, Н. А. Петухов // Вестник Томского государственного педагогического университета. -2012. - № 5. - С.154-160.</p>
Финансирование	
Дата поступления	30.09.2014

Раздел	RUS НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	131-137
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'evich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of engineering geodesy
Автор 2	RUS ШЕХОВЦОВА Раиса Павловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно- строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доц. кафедры инженерной геодезии ENG SHEKHOVTSOVA Raisa Pavlovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia associate professor of the chair of engineering geodesy
Автор 3	RUS РАСКАТКИН Юрий Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно- строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры инженерной геодезии ENG RASKATKIN Yury Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of engineering geodesy
Заглавие	RUS НОВЫЕ СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИУСА СООРУЖЕНИЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ENG

	NEW METHODS OF DETERMINING THE RADIUS OF CIRCULAR STRUCTURES
Аннотация	<p>RUS  Рассматриваются теоретические основы определения радиуса сооружений круглой формы линейно-угловым способом с помощью электронного тахеометра и фотографическим с помощью цифровых фотокамер. Выведены формулы для вычисления радиуса и произведена оценка точности. Приведены примеры.</p> <p>ENG  The article considers the theoretical basis for determining the radius of circular structures by dint of a linear-angular manner with the help of an electric tachymeter and photographically by means of a digital camera. Formulas for calculating the radius are obtained, and precision is evaluated. Examples are given.</p>
Коды	УДК 528.482:69.058.2
Ключевые слова	радиус ◆ электронный тахеометр ◆ цифровая фотокамера ◆ ошибка
Ссылки	<p>1 Кислый, И. М. Определение центра инженерного сооружения цилиндрической или конусообразной формы / И. М. Кислый, В. С. Сова // Геодезия и картография, - 1969. - С. 29-31.</p> <p>2 Русков, А. М. Способы определения радиусов сооружения башенного типа /А. М. Русков, И. Ф. Болгов // Геодезические методы контроля в строительстве. - Куйбышев, 1970. - С. 82-86.</p> <p>3 Сердюков, В. М. Фотограмметрия в инженерно-строительном деле / В. М. Сердюков. -Москва : Недра, 1970. - 136 с.</p> <p>4 Соустин, В. Н. О методах определения радиуса и координат центра сооружений, имеющих в плане форму круга / В. Н. Соустин // Геодезия и картография, - 1970. - С. 40-43.</p> <p>5 Шеховцов, Г. А. Определение радиуса сооружений круглой формы электронным тахеометром / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова // Промышленная безопасность - 2011 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - С. 39-41.</p> <p>6 Шеховцов, Г. А. Односторонний координатный способ определения крена высоких сооружений башенного типа круглой формы / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - № 4. - С. 172-178.</p> <p>7 Шеховцов, Г. А. Перспективы использования фотографического способа определения пространственного положения строительных конструкций инженерных сооружений/Г.А. Шеховцов, Р.П. Шеховцова, Ю.Н. Раскаткин//Промышленная безопасность - 2012 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, - 2012. - С. 35-38.</p>
Финансирование	
Дата поступления	04.10.2014

Страницы	137-145
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЖАНГОРАЗОВ Курманбий Гетчиевич ФГБУ «Центр изучения, использования и охраны водных ресурсов Кабардино-Балкарии» Федерального агентства водных ресурсов РФ irbis1961@bk.ru Россия, 360030, г. Нальчик, ул. Тарчокова, д. 18 заместитель директора</p> <p>ENG ZHANGORAZOV Kurmanbiy Getchievich Center for study, use and protection of water resources of Kabardino-Balkaria, RosVodResursy of Russia irbis1961@bk.ru 18, Tarchokov St., Nalchik, 360030, Russia deputy director</p>
Заглавие	<p>RUS «МАЛЫЕ» ВОДОПАДЫ БАССЕЙНА РЕКИ ЧЕРЕК-БЕЗЕНГИЙСКИЙ (КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ)</p> <p>ENG «SMALL» FALLS OF THE CHEREK-BEZENGIYSKIY RIVER BASIN (KABARDINO-BALKARIA)</p>
Аннотация	<p>RUS В статье дано описание характерных типов «малых» водопадов бассейна реки Черек-Безенгийский с указанием критериев места расположения, формы истечения, генезиса, продолжительности стока, доступности, привлекательности. Отмечена необходимость более углубленного научного исследования водопадов Кабардино-Балкарии. Впервые выявлен новый тип водопада снежно-лавиного генезиса, а также произведена систематизация некоторых водопадов бассейна реки Черек-Безенгийский.</p> <p>ENG The paper describes typical «small» waterfalls of the Cherek-Bezengiyskiy river basin, indicating criteria of location, form of discharge, genesis, flow length, accessibility, attractiveness. The need for more in-depth research of waterfalls of Kabardino-Balkaria is underlined. For the first time a new type of waterfalls of snow-avalanche genesis is identified, and a systematization of some waterfalls of the Cherek-Bezengiyskiy river basin is made.</p>
Коды	УДК 532.53
Ключевые слова	водопад ◆ река ◆ гидрология ◆ русловые потоки ◆ геоморфология ◆ экология ◆ «исполинов котел» ◆ туризм ◆ ландшафт
Ссылки	<p>1 Жангоразов, К. Г. О малых водопадах / К. Г. Жангоразов // Современное состояние и перспективы развития водохозяйственного комплекса ЗКБО. - Махачкала, 2013. - С. 33-34.</p> <p>2 Об упорядочении организации учета и охраны особо охраняемых природных территорий, расположенных в Кабардино-Балкарской Республике : постановление Правительства Кабардино-Балкарск. Респ. от 26.02.2000 г. № 75 [Электронный ресурс] : [в ред. Постановлений Правительства Кабардино-Балкарск. Респ. от 08.06.2010 г. № 126-ПП ; от 22.06.2011 г. № 178-ПП). - Режим доступа :</p>

	<p>rusouth.info›territory6/pack5v/paper-ffkjbo.htm.</p> <p>3 Арсеев, Г. Т. Водопады / Г. Т. Арсеев. - Москва : Мысль, 1987. - 127 с.</p> <p>4 Анахаев, К. Н., Таов А. М. Памятники природы Кабардино-Балкарии - бесценное достояние республики / К. Н. Анахаев, А. М. Таов // Биосфера и человек: проблемы взаимодействия : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф. - Пенза, 2002. - С. 108-112.</p> <p>5 Бровка, П. Ф. Мир водопадов / П. Ф. Бровка. - Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. - 182 с.</p> <p>6 Короткий, А. М. Водопадные системы в речных долинах Приморья / А. М. Короткий, М. С. Лящевская // География и природные ресурсы. - 2008. - № 4. - С. 89-96.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.11.2014



Страницы	145-149
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  КАЗНОВ Станислав 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 градостроительства</p> <p>ENG  KAZNOV Stanislav Stanislavovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of town-planning</p>
Заглавие	<p>RUS  ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ТРЕБОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ОСВОЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОВРАГОВ И БАЛОК</p> <p>ENG  GENERAL PRINCIPLES AND REQUIREMENTS OF THE ECOLOGICALLY SAFE DEVELOPMENT OF URBAN R AVINES AND GULLIES</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье излагаются основные, обязательные подходы для реализации программы освоения городских территорий со сложным рельефом.</p> <p>ENG  The article presents main approaches to the realization of a development programm for urban territories with complicated relief.</p>
Коды	УДК 711.4:551.43
Ключевые слова	овраг ◆ балка ◆ экология ◆ безопасность ◆ освоение ◆ требования ◆ оползневая зона
Ссылки	<p>1 Котлов, Ф. В. Изменение геологической среды под влиянием деятельности человека /Ф. В. Котлов. - Москва : Недра, 1978. - 263 с.</p> <p>2 Казнов, С. Д. Основные задачи специальной инженерной геологической съемки глубоких оврагов, откосов и бортов рек Рахмы и Старки в г. Н. Новгороде / С. Д. Казнов, Е. В. Копосов // Строительный комплекс - 96 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. - Нижний Новгород, 1996. - Ч. 2. - С. 75.</p> <p>3 Казнов, С. Д. Особенности инженерных изысканий при освоении овражно-балочных и закарстованных территорий / С. Д. Казнов, Е. В. Копосов // Вестник Волжского регионального отделения / Рос. акад. архитектуры и строит. наук. - Нижний Новгород, 1999. - Вып. 3. - С. 104-113.</p> <p>4 СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Ч. 1. Общие правила производства работ. - Москва : Госстрой России, 1997. - 47 с.</p> <p>5 Справочник проектировщика. Градостроительство / под общ. ред. В. Н. Белоусова ; Центр. науч.-исслед. и проектирования ин-т по</p>

	<p>градостроительству. - Москва : Стройиздат, 1978. - 367 с.</p> <p>6 Казнов, С. Д. Методика определения отступа линии застройки от верхней бровки оползневых склонов / С.Д. Казнов, В.И.Масанкин//Основные направления развития жилищного строительства в г. Горьком : тр. / Горьк. инженер.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. -Горький, 1975. - Вып. 76. - С. 86-88.</p> <p>7 СП 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. - Москва : Минрегион России, 2012. - 78 с.</p> <p>8 Казнов, С.Д. Классификация мероприятий по инженерной подготовке городских прибрежно-склоновых и овражных территорий/ С.Д.Казнов // Известия вузов. Сер. «Строительство». - 2002. - № 4. - С. 117-120.</p> <p>9 Казнов, С. Д. Обеспечение безопасной эксплуатации городских овражно-балочных территорий / С. Д. Казнов, С. С. Казнов // Известия вузов. Сер. «Строительство». - 2005. - № 9. - С. 108-113.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.11.2014

Раздел	RUS ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	150-154
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЯШИНА Надежда Игоревна ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» fa.s-m@yandex.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23 д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой «Финансы и кредит» ENG YASHINA Nadezda Igorevna Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky fa.s-m@yandex.ru 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of economic sciences, professor, holder of the chair of finance and credit
Автор 2	RUS ФЕДОРОВ Алексей Анатольевич ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» fa.s-m@yandex.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23 аспирант кафедры «Финансы и кредит» ENG FYODOROV Aleksey Anatol'evich Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky fa.s-m@yandex.ru 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of finance and credit
Заглавие	RUS ПРОБЛЕМЫ И ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ОТ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИИ ENG PROBLEMS AND APPROACHES TO THE ANALYSIS OF CASH FLOWS FROM NON-CURRENT ASSETS
Аннотация	RUS В статье предложены методы определения чистого денежного потока предприятия по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности, генерируемого основными средствами при их эксплуатации в производственном процессе, сделан вывод о том, что анализ денежных потоков от основных средств не только позволяет увеличить чистый денежный поток от них и помогает в принятии управленческих решений, а также может использоваться как основа для формирования дивидендной политики компании. ENG At present the theory of financial management does not offer methods for determining cash flows generated by organization's non-current assets that

	provide increase of the efficiency of management decisions. The article suggests methods for determining net cash flow of an enterprise from operating, investing and financing activities generated by the fixed assets during their operation in the production process; a conclusion is made that the analysis of cash flows from the fixed assets not only allows to increase a net cash flow from them and helps in management decision making, but also can be used as a basis for the formation of a dividend policy.
Коды	УДК 336.662
Ключевые слова	основные средства ◆ денежный поток ◆ прибыль ◆ экономический анализ ◆ дивиденды
Ссылки	1 Кокин, А. С. Финансовый менеджмент: основы теории, кейсы и практика : учеб. пособие для бакалавров и магистров вузов, обучающихся по направлению «Экономика» по профилю «Финансы и кредит». В 2 ч. Ч. 2. / А. С. Кокин, В. Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2011. - 408 с. 2 Отчет о движении денежных средств [Электронный ресурс]: междунар. стандарт финанс. отчетности (IAS) 7 : приказ М-ва финансов Рос. Федерации от 25.11.2011 № 160н : [ред. от 07.05.2013]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф. 3 Гинзбург, М. Ю., Федоров, А. А. К проблеме определения рентабельности основных средств организации / М. Ю. Гинзбург, А. А. Федоров // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. - 2014. - № 1 (1). - С. 327-332.
Финансирование	
Дата поступления	25.10.2014

Страницы	155-160
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЛУТЧЕНКОВА Оксана Николаевна  Министерство социальной политики Нижегородской области  official@socium.kreml.nnov.ru; lyudmilaganicheva@yandex.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Деловая, д. 9  главный специалист отдела бухгалтерского учета и отчетности,  аспирант кафедры менеджмента и маркетинга ННГАСУ</p> <p>ENG  LUTCHENKOVA Oksana Nikolaevna  The Ministry of social policy of the Nizhny Novgorod region  official@socium.kreml.nnov.ru; lyudmilaganicheva@yandex.ru  9, Delovaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  chief specialist of the accounting and reporting, postgraduate student of the  chair of management and marketing of NNGASU</p>
Заглавие	<p>RUS  ТИПОЛОГИЯ РЕГИОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  ДОМИНИРУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИХ ИННОВАЦИОННОГО  ПОТЕНЦИАЛА</p> <p>ENG  TYPOLOGY OF REGIONS, DEPENDING ON THE DOMINANT  INDICATORS OF THEIR INNOVATIVE POTENTIAL</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье предложена типология регионов в зависимости от  доминирующих показателей их инновационного потенциала,  позволяющая выбрать приоритетные направления стратегии  инновационного развития субъекта РФ и оценить перспективы  реализации инновационных проектов в выбранном регионе.</p> <p>ENG  The paper proposes a typology of regions, depending on the dominant  indicators of their innovative capacity that allows selecting priority directions  of the innovative development strategy of a subject of the Russian Federation  and assessing the prospects for the implementation of innovation projects in a  selected region.</p>
Коды	УДК 332+001
Ключевые слова	инновации ◆ инновационный потенциал регионов ◆ показатели инновационного потенциала региона ◆ тип инновационного потенциала региона
Ссылки	<p>1 Колосова, Т. В., Лутченкова, О. Н. Анализ и уточнение понятийно-терминологического аппарата инновационного потенциала региона / Т. В. Колосова, О. Н. Лутченкова // Промышленное развитие России: проблемы, перспективы : труды X междунар. научно-практ. конф. преподавателей, ученых, специалистов, аспирантов, студентов : в 3 т. / Нижегород. гос. пед. ун-т им. К. Минина. - Нижний Новгород. - 2012. - Т. II. - 377 с.</p> <p>2 Федеральная служба государственной статистики : офиц. сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>.</p> <p>3 Литвинова, В. В. Теоретические и методологические аспекты оценки</p>

	инвестиционного климата региона / В. В. Литвинова // Молодой ученый. - 2011. - № 4 (27). - С. 161-169.
Финансирование	
Дата поступления	15.11.2014

Страницы	160-166
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ЖУЛЬКОВА Юлия Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. экон. наук, доц. кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG ZHULKOVA Yulia Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of economic sciences, associate professor of the chair of organization and economics of construction</p>
Автор 2	<p>RUS КУДЕЛИНА Дарья Анатольевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kudelina.darja@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук, асс. кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG KUDELINA Daria Anatol'evna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kudelina.darja@yandex.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia competitor for the degree of candidate of sciences, assistant of the chair of organization and economics of construction</p>
Заглавие	<p>RUS-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ ЗАТРАТ КАК МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ENG-MANAGEMENT ACCOUNTING OF COSTS AS A MECHANISM FOR THE IMPLEMENTATION OF ORGANIZATION'S STRATEGY</p>
Аннотация	<p>RUS-В статье определены характерные особенности стратегического управления затратами. Рассматриваются методы стратегического управления затратами как механизм реализации стратегий на уровне государства и предприятий на примере контрактов жизненного цикла. Особое внимание уделяется методам управления по стадиям жизненного цикла (LCC), управления на основе целевых затрат («Target costing») и методу непрерывного улучшения («Kaizen costing»).</p> <p>ENG-The article defines characteristic features of strategic cost management. The methods of strategic cost management as a mechanism for the implementation of strategies at the state and enterprise levels are considered on the examples of life cycle contracts. Particular attention is paid to the control of life-cycle stages (LCC), control based on target costs («Target costing») and the method of continuous improvement («Kaizen costing»).</p>
Коды	УДК [338.2:657.6]+338.58
Ключевые слова	государство ◆ предприятие ◆ стратегическое управление ◆ затраты ◆ жизненный цикл
Ссылки	1 Российская Федерация. Законы. О стратегическом планировании в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от

- 28.06.2014 № 172. - Режим доступа : : <http://www.consultant.ru>.
- 2 Джуран, Д. Планирование ради качества : пер. с англ. / Д. Джуран. - М. : Олимп-Бизнес, 2005. - 368 с.
- 3 Друри, К. Управленческий учет для бизнес-решений : учебник : пер. с англ. / К. Друри. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 655 с.
- 4 Контракты жизненного цикла - определение случаев заключения контрактов по контрактной системе [Электронный ресурс] : электронная площадка России. - Режим доступа. : <https://old.rts-tender.ru>.
- 5 Российская Федерация. Правительство. Об определении случаев заключения контракта жизненного цикла [Электронный ресурс] : постановление Правительства Рос. Федерации от 28.11.2013 № 1087. - Режим доступа : <http://www.consultant.ru>.
- 6 Конференция инвестиционные решения в строительстве [Электронный ресурс] : информационный портал. - Режим доступа : <http://www.stroypuls.ru>.
- 7 Адамова, Г. А. Стратегическое управление затратами: целевое калькулирование / Г. А. Адамова // Экономика и современный менеджмент: теория и практика. - 2013. - № 31. - С. 29-34.
- 8 Егорова, А. В. Инновационный подход к управлению затратами в условиях стратегического развития предприятий промышленности строительных материалов / А. В. Егорова // Инновационная деятельность. - 2013. - № 4. - С. 30-36.
- 9 Ефименко, Л. В. Стратегическое управление затратами в системе управленческого анализа предприятия / Л. В. Ефименко // Вестник ВЭГУ. - 2009. - № 2. - С. 65-70.
- 10 Жулькова, Ю. Н. Управленческий учет в стратегическом развитии предприятий / Ю. Н. Жулькова // Приволжский научный журнал. - 2014. - № 3 (31). - С. 190-195.
- 11 Жулькова, Ю. Н. Стратегический управленческий учет при формировании конкурентных преимуществ группы предприятий / Ю. Н. Жулькова // Приволжский научный журнал. - 2014. - № 3 (31). - С. 186-190.
- 12 Сорвина, О. В. Стратегический подход как основной элемент методологии стратегического управления производственными затратами предприятия / О. В. Сорвина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. - 2014. - № 3-1. - С. 179-188.
- 13 Калинина, Е. А. Методическая основа формирования системы стратегического управления затратами промышленного предприятия / Е. А. Калинина // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. - 2009. - № 10. - С. 5-9.
- 14 Пузыня, Т. А. Таргет-костинг и кайзен-костинг - инновационные концепции отечественного бухгалтерского учета [Электронный ресурс] / Т. А. Пузыня // Современные научные исследования и инновации. - 2012. - № 7. - Режим доступа : <http://web.snauka.ru/issues/2012/07/15988>.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015



Страницы	167-171
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  САЗОНОВ Петр Андреевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. экон. наук, ст. преп. кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG  SAZONOV Pyotr Andreevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of economic sciences, senior lecturer of the chair of organization and economics of construction</p>
Автор 2	<p>RUS  ШУЛЬГА Любовь Владимировна  ФГБОУ ВПО «Сочинский государственный университет»  university@sstr.ru  Россия, 354000, г. Сочи, ул. Советская, д. 26а  канд. экон. наук, доц. кафедры финансов, кредита и мировой экономики</p> <p>ENG  SHULGA Lyubov Vladimirovna  Sochi State University  university@sstr.ru  26a, Sovetskaya St., Sochi, 354000, Russia  candidate of economic sciences, associate professor of the chair of finance, credit and world economy</p>
Автор 3	<p>RUS  САЗОНОВА Наталья Борисовна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  магистрант кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG  SAZONOVA Natalia Borisovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  postgraduate student of the chair of organization and economics of construction</p>
Заглавие	<p>RUS  ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДОЛОГИИ ПЛАНИРОВАНИЯ  РЕМОНТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА</p> <p>ENG  TRANSFORMATION OF METHODOLOGY OF PLANNING REPAIR  SERVICES FOR HOUSING</p>
Аннотация	RUS

	<p>В статье предложены подходы к формированию организационно-экономического механизма инвестиционного обеспечения капитального ремонта жилых домов, позволяющего учесть интересы всех участников процесса ремонтного обслуживания жилищного фонда.</p> <p>ENG</p> <p>The paper deals with the formation of an organizational and economic mechanism of investment support of apartment houses overhaul, which allows taking into account interests of all participants in the process of housing repair service.</p>
Коды	УДК 332.873
Ключевые слова	инвестиционное обеспечение ◆ инвестиции ◆ капитальный ремонт ◆ многоквартирные жилые дома ◆ модернизация ◆ воспроизводство основных фондов
Ссылки	<p>1 Российская Федерация. Законы. Жилищный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ : [ред. от 02.07.2013]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>2 Российская Федерация. Законы. О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 21.07.2007 № 185-ФЗ : [ред. от 23.07.2013]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>3 Нижегородская область. Правительство. Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Нижегородской области [Электронный ресурс] : Закон Нижегород. обл. от 28.11.2013 № 159-З : [ред. от 20.11.2013]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Нижегород. обл.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Раздел	RUS ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	172-176
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОПТЕЛОВ Александр Олегович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» noumenos@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 канд. филос. наук, доц. кафедры методологии, истории и философии науки ENG KOPTELOV Aleksandr Olegovich Nizhny Novgorod State Technical University n. a. R. E. Alekseev noumenos@yandex.ru 24, Minina St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of philosophic sciences, associate professor of the chair of methodology, history and philosophy of science
Заглавие	RUS-«ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ»: ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ENG-«UNCERTAINTY PRINCIPLE»: THE EPISTEMOLOGICAL ASPECT
Аннотация	RUS-Основным предметом анализа в данной работе выступает проблема неопределенности, рассматриваемая в контексте философской эпистемологии. Подвергаются критике редуccionистские тенденции в понимании интервальных значений истины. ENG-The main subject of the analysis in this paper is a problem of uncertainty considered in the context of philosophical epistemology. The reductionist tendencies in the understanding of interval values of truth are criticized.
Коды	УДК 101.8
Ключевые слова	неопределенность ◆ диалектика ◆ вероятность ◆ причинность ◆ реализм
Ссылки	1 Дорожкин, А.М. Феномен научной неопределенности: анализ проблемы /А.М. Дорожкин, Т.А. Пакина//Вестник Нижегородского университета им.Н. И. Лобачевского. Сер. «Социальные науки». -2011. - № 4. - С. 102-108. 2 Гейзенберг, В. Избранные труды : пер. с нем. / В. Гейзенберг. - Москва : Эдиториал УРСС, 2001. - 616 с. : ил. - (Классики науки). 3 Башляр, Г. Новый рационализм : пер. с фр. / Г. Башляр. - Москва : Прогресс, 1987. -376 с. 4 Омеляновский, М. Э. Развитие оснований физики XX века и диалектика / М. Э. Омеляновский. - Москва : Наука, 1969. - 311 с. 5 Поппер, К. Логика и рост научного знания : пер. с англ. / К. Поппер. - Москва : Прогресс, 1983. - 606 с.
Финансирование	
Дата поступления	25.10.2014

Страницы	176-181
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ТИХОВОДОВА Анастасия Владимировна  ФГБОУ ВО «Волжская государственная академия водного транспорта»  philosophy@vgavt-nn.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5а  канд. филос. наук, доц. кафедры философии и социальных наук</p> <p>ENG  TIKHOVODOVA Anastasia Vladimirovna  Volga State Academy of Water Transport  philosophy@vgavt-nn.ru  5a, Nesterov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of philosophical sciences, associate professor of the chair of  philosophy and social sciences</p>
Заглавие	<p>RUS  СИСТЕМА ФУНКЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКОГО НАРОДНОГО  ФРОНТА</p> <p>ENG  SYSTEM OF FUNCTIONS OF THE ALL-RUSSIA PEOPLE'S FRONT</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматриваются специфика новой площадки общественно-государственного диалога - Общероссийского народного фронта, причины его появления, цели, задачи, функции. Определяется возможная роль ОНФ в модернизации страны, выявляются его ресурсы и слабости, перспективы развития.</p> <p>ENG  The article considers specifics of a new platform of the public and state dialogue - the All-Russia People's Front, the reason of its emergence, the purpose, tasks and functions. A possible role of the Front in the country's modernization is defined; its resources and weaknesses, prospects for development are identified.</p>
Коды	УДК 329.71:1
Ключевые слова	гражданское общество ◆ народный фронт ◆ общественно-политическое движение ◆ модернизация ◆ общественный контроль ◆ партия «Единая Россия»
Ссылки	<p>1 Устав Общероссийского общественного движения «Народный фронт «За Россию» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://onf.ru/structure/documents/ustav/">http://onf.ru/structure/documents/ustav/</a></p> <p>2 Манифест Народного фронта «Мы за Россию» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://onf.ru/structure/documents/manifest/">http://onf.ru/structure/documents/manifest/</a>.</p> <p>3 Рудаков, В. Общественное движение «Народный фронт за Россию» / В. Рудаков // Профиль. - 2013. - № 23. - С. 13-16.</p> <p>4 Шклюдов, С. Райком закрыт, все ушли на фронт / С. Шклюдов // Босс. - 2013. - № 9. - С. 16-18.</p> <p>5 Фоменков, А. А. Общероссийский народный фронт и объединенная оппозиция начала 1990-х гг.: к вопросу о преемственности / А. А. Фоменков // Вестник МГУ. Сер. 12, Политические науки. - 2013. - № 6. - С. 41-47.</p>

	б Джиева, В. А. Перспективность Общероссийского Народного Фронта как инновационной составляющей в области партийного строительства / В. А. Джиева // Современные исследования социальных проблем [Электронный ресурс] (электронный научный журнал). - 2012. - № 4 (12). - Режим доступа: <a href="http://www.sisp.nkras.ru">www.sisp.nkras.ru</a>
Финансирование	
Дата поступления	11.10.2014

Страницы	181-187
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  САНЖАРЛИНСКАЯ Галина Михайловна  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  galkas2005@yandex.ru  Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 2  аспирант кафедры истории религии и культуры</p> <p>ENG  SANZHARLINSKAYA Galina Mikhailovna  Nizhny Novgorod State University named after N.I. Lobachevsky  galkas2005@yandex.ru  2, Ulyanov St., Nizhny Novgorod, 603005, Russia  postgraduate student of the chair of history of religion and culture</p>
Заглавие	<p>RUS  ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ  ГУБЕРНАТОРСКОЙ ВЛАСТИ С ЦЕРКОВНЫМИ ВЛАСТЯМИ  НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ В КОНЦЕ XIX ВЕКА (ПО  МАТЕРИАЛАМ ФОНДОВ ГУ ЦАНО)</p> <p>ENG  ON THE PROBLEM OF INTERACTION FEATURES OF THE  GOVERNOR'S POWER WITH THE ECCLESIASTICAL AUTHORITIES  OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION IN THE LATE XIX CENTURY  (BASED ON CENTRAL ARCHIVES OF THE NIZHNY NOVGOROD  REGION FUNDS)</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье анализируется структура и принцип взаимодействия  губернаторской власти в России конца XIX в. и органов местного  управления на материалах отечественной историографии и архивных  материалов. Особое внимание уделено отношениям светских и  церковных властей через Губернское по земским и городским делам  Присутствие, канцелярию губернатора и Духовную консисторию.  Показана специфика взаимоотношений различных органов власти,  обусловленная религиозными и экономическими особенностями  Нижегородской губернии.</p> <p>ENG  The article analyzes the structure and interaction of governor's power and  local government in Russia in the late XIX century based on native  historiography and archival materials. A particular attention is paid to the  relationship of secular and ecclesiastical authorities through the Provincial  Land and Urban Affairs Prisuatstvie, the Governor's Office and Spiritual  consistory. The specificity of the relationship of the various authorities, due  to religious and economic characteristics of the Nizhny Novgorod region is  highlighted.</p>
Коды	УДК 93:322 (470.341-25)(045)
Ключевые слова	губернаторская власть ◆ духовная консистория ◆ присутствие ◆ раскол ◆ ярмарка
Ссылки	1 Орлов А. В. Губернаторская власть в дореволюционной России на

- примере Нижегородской губернии (Историко-правовой аспект): Дис. канд. юрид. наук / А. В. Орлов. - Н. Новгород, 2004. - С. 3.
- 2 Головин К. Наше местное управление и местное представительство / К. Головин. -СПб.: Типография М. М. Стасюлевича, 1884. - С. 25
- 3 Пажитнов К. А. Городское и земское самоуправление / К. А. Пажитнов. - СПб.: Изд-е М. И. Семенова, 1913. - С. 134.
- 4 Ерошкин Н. П. История государственных учреждений дореволюционной России /Н. П. Ерошкин. - М.: Высшая школа, 1983. - 352 с.
- 5 Алексушин Г. В. История губернаторской власти в России (1708-1917 гг.). Монография / Г. В. Алексушин. - Самара: Ретроспектива, 2006. - 254 с.
- 6 Лысенко Л. М. Губернаторы и генерал-губернаторы Российской Империи (XVIII - начало XX века) / Л. М. Лысенко. - М.: МГПУ, 2001. - 350 с.
- 7 Любичанковский С. В. Губернское правление в системе губернаторской власти в последнее десятилетие существования Российской Империи (на материалах Урала) / С. В. Любичанковский. - Екатеринбург: Изд-во Урал. Унт-та, 2003. - С. 16.
- 8 Тюрин В. А. Губернская администрация и городское общественное управление в провинциальной России конца XIX - начала XX века (Пензенская, Самарская, Симбирская губернии): Автореф. дис. канд. ист. наук / В. А. Тюрин. - Самара, 2004. - 12 с.
- 9 Санжарлинская Г. М. Губернская администрация и городское общественное управление в конце XIX - начале XX века (на примере Нижегородской губернии). URL <http://www.opentextnn.ru/history/rushist/dorevigu/gubnn/adm/?id=445>.
- 10 Санжарлинская Г. М. Губернатор Н. М. Баранов в борьбе с эпидемией холеры в Нижнем Новгороде и на ярмарке / Г. М. Санжарлинская // Записки краеведов / сост. О. А. Рябов. - Н. Новгород: Книги, 2006. - С. 57-63.
- 11 Санжарлинская Г. М. Нижегородский губернатор Н. М. Баранов - организатор кустарно-промышленной выставки 1885 года / Г. М. Санжарлинская // Нижегородский край в истории России. Материалы межрегион. науч. конф. памяти проф. Н. Ф. Филатова 5 декабря 2008 года / Под ред. проф. Е. А. Молева. - Н. Новгород: ННГУ, 2009. - С. 89-97.
- 12 Овчинников В. А. О применении институционального подхода при исследовании истории монастырей Русской православной Церкви / В. А. Овчинников // Вестник НГУ. - 2011. - Т. 10. - Вып. 1. - С. 55.
- 13 ГУ ЦАНО. Отчет общества вспоможения бедным гор. Нижнего Новгорода за 1894 г. Ф. 2. Оп. 6. Д. 1846. Л. 10.
- 14 ГУ ЦАНО. Опись дел постоянного хранения (метрические книги Римско-Католического костела, еврейского раввина, лютеран, Соборной мечети, единоверческих церквей г. Нижнего Новгорода и Нижегородской губернии). Ф. 570. Оп. 5.
- 15 ГУ ЦАНО. Опись дел постоянного хранения за 1857-1922 гг. (метрические книги церквей г. Нижнего Новгорода). Ф.570. Оп. 6. Ф. 570. Оп. 9.
- 16 ГУ ЦАНО. Реестры о небывших у исповеди по приходом Нижегородской епархии за 1883 г. Ф. 570. Оп. 559. Д. 111.
- 17 ГУ ЦАНО. Дело о совращении в раскол православных крестьян с.

	<p>Спирина Нижегородского уезда крестьянином Алексеем Старковым. Ф.570. Оп. 559. Д. 34.</p> <p>18 ГУ ЦАНО. Указ Нижегородской духовной консистории об обязанности священников содействовать холерным комитетам в борьбе с холерой и не уклоняться от своих обязанностей по отношению к больным холерой. Ф. 570. Оп. 2. Д. 52.</p> <p>19 ГУ ЦАНО. Дело по отношению Нижегородского губернского правления о доставлении сведений о раскольнике с. Печерской Слободы Нижегородского уезда Николае Голованове. Ф. 570. Оп. 559. Д. 21.</p> <p>20 ГУ ЦАНО. Дело канцелярии нижегородского губернатора о ходатайстве семеновского купца Афанасия Павлова Носова о разрешении открыть моленную в доме Рыбиной. Ф. 2. Оп. 6. Д. 1646.</p> <p>21 ГУ ЦАНО. Дело НГЗГДП по протесту губернатора на постановление Ардатовского земского собрания об ассигновании 5 % вознаграждения за взимание недоимок и о пособии церковно-приходским школам. Ф. 72. Оп. 20. Т. 1. Д. 187.</p> <p>22 ГУ ЦАНО. Отчет о религиозно-нравственном состоянии прихода с. Чугунова, Васильского уезда, за 1897 год. Ф. 570. Оп. 1. Д. 151.</p> <p>23 ГУ ЦАНО. Дело канцелярии нижегородского губернатора о ходатайстве семеновского купца Афанасия Павлова Носова о разрешении открыть моленную в доме Рыбиной. Ф. 2. Оп. 6. Д. 1646. Л. 76.</p> <p>24 ГУ ЦАНО. Дело НГЗГДП по протесту губернатора на постановление Арзамасской городской думы об избрании в число членов городской подготовительной комиссии депутата от духовного ведомства. Ф. 72. Оп. 20. Т. 1. Д. 328. Л. 13.</p>
Финансирование	
Дата поступления	06.09.2014



Страницы	188-193
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ГРЕБЕНЮК Алексей Викторович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры</p> <p>ENG GREBENYUK Aleksey Viktorovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ist@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of historic sciences, associate professor of the chair of national history and culture</p>
Заглавие	<p>RUS К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ДРЕВНЕРУССКИХ ЦЕРКОВНО-ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ В ПОЗДНЕЙ СОВЕТСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ</p> <p>ENG TO THE HISTORY OF STUDYING THE OLD RUSSIAN CHURCH AND STATE RELATIONS IN THE LATE SOVIET HISTORIOGRAPHY</p>
Аннотация	<p>RUS В статье раскрываются особенности исследовательской ситуации, сложившейся в поздней советской историографии вокруг проблемы участия русской православной церкви в процессе образования Московского государства. На фоне проходившей в это время на страницах журнала «Вопросы истории» дискуссии по данному вопросу анализируются достижения и противоречия советской исторической науки в изучении указанной проблематики.</p> <p>ENG The article reveals features of the research situation developed in the late Soviet historiography about an issue of participation of the Russian Orthodox Church in the process of formation of the Moscow state. Achievements and contradictions of the Soviet historical science in studying the mentioned problems are analyzed against the discussion held on the matter at that time on the pages of the History Questions magazine.</p>
Коды	УДК 930
Ключевые слова	советская историография ◆ русская церковь ◆ дискуссия ◆ единое русское государство
Ссылки	<p>1 Тихвинский, С. Л. Итоги и перспективы исследований советских историков /С. Л. Тихвинский // Вопросы истории. - 1985. - № 7. - С. 17.</p> <p>2 Морозова, Л. Е. Конференция о роли церкви в истории России / Л. Е. Морозова //Вопросы истории. - 1986. - № 7.</p> <p>3 Муравьева, Л. Л. Духовная культура Северо-Восточной Руси (XIV - первая половина XV вв.) / Л. Л. Муравьева // Вопросы истории. - 1973. - № 10. - С. 111-127.</p> <p>4 Хорошев, А. С. Политическая история русской канонизации (XI-XVI</p>

	<p>вв.) /А. С. Хорошев. - Москва : Изд-во МГУ, 1986. - 211 с.</p> <p>5 Борисов, Н. С. Русская церковь в политической борьбе XIV-XV вв. / Н. С. Борисов. -Москва : Изд-во МГУ, 1986.</p> <p>6 Борисов, Н. С. Московские князья и русские митрополиты / Н. С. Борисов // Вопросы истории. - 1986. - № 8.</p> <p>7 Кучкин, В. А. О профессиональном уровне книг по истории русской церкви /В. А. Кучкин, Б. Н. Флоря // Вопросы истории. - 1988. - № 11. - С. 268-270.</p> <p>8 Борисов, Н. С. По поводу одной рецензии / Н. С. Борисов, А. С. Хорошев // Вопросы истории. - 1989. - № 10.</p> <p>9 Сахаров, А.М. Церковь в обществе развитого феодализма (XIV-XV вв.)/А.М. Сахаров, А. А. Зимин, В. И. Корецкий // Русское православие : вехи истории : сб. ст. - М., 1989.</p> <p>10 Сахаров, А. М. Проблема образования Российского государства в дореволюционной исторической литературе (Из истории русской исторической науки) : автореф. дис. ... д-ра ист. наук / А. М. Сахаров. - Москва, 1972.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	193-199
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  КРУЧИНИНА Галина Александровна  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  galinakruchinina2009@rambler.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 3  д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики и управления образовательными системами</p> <p>ENG  KRUCHININA Galina Aleksandrovna  Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky  galinakruchinina2009@rambler.ru  23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of pedagogical sciences, professor of the chair of pedagogy and educational systems management</p>
Автор 2	<p>RUS  ДАРЬЕНКОВА Надежда Николаевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  forlang-nn2@yandex.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  ст. преп. кафедры иностранных языков II</p> <p>ENG  DARENKOVA Nadezhda Nikolaevna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  forlang-nn2@yandex.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  associate professor of the chair of foreign languages II</p>
Заглавие	<p>RUS  ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА</p> <p>ENG  APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN CREATIVE ACTIVITY OF STUDENTS OF THE TECHNICAL UNIVERSITY</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается организация творческой деятельности студентов с широким использованием информационных и коммуникационных технологий на учебных занятиях и внеучебных мероприятиях. Статья включает в себя результаты экспериментального исследования.</p> <p>ENG  The article deals with the problems of organization of student creative activity at the lessons and out-of-school events with a wide use of information and communication technologies. The article includes the results of the research work.</p>
Коды	УДК 378.14:004.9

Ключевые слова	творческая деятельность студентов ♦ информационные и коммуникационные технологии
Ссылки	<p>1 Кручинина, Г. А. Формирование психолого-педагогической компетентности специалистов в условиях информатизации высшей профессиональной школы : монография / Г. А. Кручинина, Ж. Б. Быкова. - Нижний Новгород : НФ УРАО, 2009 - 256 с.</p> <p>2 Витковская, Н. Г. Формирование информационной компетентности студентов вузов (на примере специальности «Журналистика») : автореф. дис. ... канд. пед. наук / Н. Г. Витковская. - Нижний Новгород, 2004. - 25 с.</p> <p>3 Канянина, Т. И. Организация творческой деятельности учащихся лица средствами информационно-коммуникационных технологий : автореф. дис. ... канд. пед. Наук / Т. И. Канянина. - Нижний Новгород, 2005. - 24 с.</p> <p>4 Пономарев, А. В. Социально-педагогическая функция вуза в воспитании современного специалиста: автореф. дис. ... д-ра пед. наук / А.В. Пономарев. - Екатеринбург, 2009. - 60 с.</p> <p>5 Кручинина, Г. А. Адаптация студентов первого курса технических вузов к обучению в условиях информатизации образования / Г. А. Кручинина, Н. Н. Дарьенкова // Теория и практика общественного развития. - 2013. - № 10. - С. 185-189.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	200-204
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ПРОТАСОВА Людмила Анатольевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  protasova.l.a@yandex.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры математики</p> <p>ENG  PROTASOVA Lyudmila Anatol'evna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  protasova.l.a@yandex.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of mathematics</p>
Автор 2	<p>RUS  СТОЛБОВ Павел Валерьевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. психол. наук, доц. кафедры математики</p> <p>ENG  STOLBOV Pavel Valer'evich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of psychological sciences, associate professor of the chair of mathematics</p>
Заглавие	<p>RUS  ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ДИЗАЙН» ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕМАТИКА»</p> <p>ENG  BUILDING COMPETENCIES OF STUDENTS STUDYING THE COURSE «DESIGN» WHILE STUDYING THE DISCIPLINE «MATHEMATICS»</p>
Аннотация	<p>RUS  Реализация современных требований к профессиональной подготовке бакалавров предполагает достижение интегрированного конечного результата образования в виде сформированности компетенций-общекультурных и профессиональных. Для формирования компетенций у обучающихся по направлению «Дизайн» и повышения эффективности учебного процесса предлагается упрочить взаимосвязи дисциплин математического и профессионального циклов. Для формирования содержательной стороны компонент компетенций предложено объединить фрагменты аналитической геометрии и математического анализа, необходимые для успешного решения практических задач точного формообразования в дизайнерском проектировании. Рассмотрены способы реализации всех уровней требуемых</p>

	<p>компетенций, нацеленных на выработку правильного понимания содержания изучаемой тематики.</p> <p>ENG</p> <p>Implementation of current requirements for professional training of bachelors involves achieving an integrated end result of education in the form of developed competence-cultural and professional. To develop competencies of students in the area «Design» and increase efficiency of the educational process, the article suggests strengthening the relationship of disciplines of the mathematical and professional cycles. To form the content of competence components, the combining of fragments of the analytical geometry and mathematical analysis needed for successful solution of practical problems of precise shaping in design is proposed. Methods of implementation of required competencies at all levels, aimed at developing correct understanding of the content of the subject areas are considered.</p>
Коды	УДК 378.14
Ключевые слова	компетенции ◆ обучающиеся ◆ направление «Дизайн» ◆ уровни сформированности компетенций ◆ междисциплинарная взаимосвязь ◆ формообразование ◆ дизайнерское проектирование
Ссылки	<p>1 Сорокоумова, С. Н. Компетентностный подход к профессиональной подготовке студентов строительных специальностей / С. Н. Сорокоумова, П. В. Столбов // Психологопедагогические проблемы развития личности в образовательном пространстве высшей школы : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практич. конф., 23.11.2010 / Нижегород. гос. пед. ун-т. - Нижний Новгород, 2010. - С. 126-130.</p> <p>2 Протасова, Л. А. От геометрии - к дизайн-проекту, или Как я полюбил математику : учеб. пособие / Л. А. Протасова, А. А. Бутысин. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 137 с.</p> <p>3 Столбов, П. В. Развитие профессиональных компетенций будущих специалистов / П. В. Столбов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2009. - № 1 (9). - С. 197-200.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	204-207
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ГОЛОВИНА Анна Германовна  ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова»  office@chuvsu.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 n. a. I. N. Ulyanov  office@chuvsu.ru  15, Moskovsky Ave., Cheboksary, 428015, Russia  postgraduate student of the chair of discrete mathematics and computer science</p>
Заглавие	<p>RUS  ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО  КОНТИНГЕНТА (НА ПРИМЕРЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)</p> <p>ENG  CREATING PROFESSIONALLY-ORIENTED COMMUNITY (BY THE  EXAMPLE OF CHUVASH REPUBLIC)</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассмотрен опыт Чувашской Республики по формированию интегрированной системы непрерывного профессионального образования, направленной на подготовку инженерных кадров. Докладываются результаты апробации модели функционирования профильных инженерно-технических классов и сетевого взаимодействия учреждений профессионального образования.</p> <p>ENG  The article describes the experience of the Chuvash Republic to form an integrated system of continuing professional education aimed at training engineers. The results of testing a model of specialized engineering-technical classes functioning and networking professional education institutions are reported.</p>
Коды	УДК 377 (470.344)
Ключевые слова	профильное обучение ◆ непрерывное профессиональное образование ◆ Чувашская Республика ◆ инженерные классы ◆ сетевое взаимодействие
Ссылки	<p>1 Республиканская целевая программа комплексного развития профессионального образования в Чувашской Республике на 2011-2015 годы и на период до 2020 года [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://gov.cap.ru/SiteMap.aspx?gov_id=13&amp;id=901195">http://gov.cap.ru/SiteMap.aspx?gov_id=13&amp;id=901195</a>.</p> <p>2 Дорожная карта «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки в Чувашской Республике» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="http://gov.cap.ru/SiteMap.aspx?gov_id=13&amp;id=1650165">http://gov.cap.ru/SiteMap.aspx?gov_id=13&amp;id=1650165</a>.</p> <p>3 Головина, А.Г. Пути решения проблемы создания и развития конкурентоспособной и социально-ориентированной системы</p>

	<p>непрерывного профессионального образования Чувашской Республики/ А. Г. Головина // Подготовка профессиональных кадров : мониторинг качества и управление образовательным процессом : коллект. монография / науч. ред. О. В. Кириллова ; Чебоксар. гос. ун-т. - Чебоксары, 2014. - С. 3-27.</p> <p>4 Головина, А. Г. Мобильная многоуровневая подготовка профессиональных кадров, востребованных экономикой Чувашской Республики / А. Г. Головина // В мире научных открытий. - Красноярск, 2014. - С.541-554.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.09.2014



Страницы	208-212
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ГУЩИН Алексей Владимирович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина»  aland-ag@mail.ru  Россия, 603950 г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1  канд. пед. наук, доц. кафедры теории и методики профессионального образования</p> <p>ENG  GUSHCHIN Aleksey Vladimirovich  Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minin  aland-ag@mail.ru  1, Ulyanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of theory and methods of professional education</p>
Заглавие	<p>RUS  ФУНКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p>ENG  FUNCTIONS AND AREAS OF APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY SUPPORT OF HIGHER PEDAGOGICAL EDUCATION</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье обосновывается необходимость поиска новых подходов и средств обработки информации в системе образования. Представлены основные функции, предназначение и направления использования информационно-технологического обеспечения. Обозначены особенности и факторы реализации и развития информационно-технологического обеспечения высшего педагогического образования.</p> <p>ENG  The article explains the need for new approaches to and tools of information processing in the education system. The main functions, purpose and areas of use of information-technological support are presented. Features and factors of development and implementation of information-technological support of higher pedagogical education are identified.</p>
Коды	УДК 378.1
Ключевые слова	информационно-коммуникационная технология ◆ высшее педагогическое образование ◆ информационно-технологическое обеспечение
Ссылки	<p>1 Гущин, А. В. Дидактические условия реализации методологии развития информационно-технологического обеспечения педагогического образования / А. В. Гущин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - № 4 (28). - С. 235-239.</p> <p>2 Гущин, А. В. Информационно-коммуникационная культура педагога как ведущий аспект перехода педагогического образования в новое качественное состояние [Электронный ресурс] / А. В. Гущин, О. Н.</p>

	<p>Филатова // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 8 (ч. 2). -Режим доступа :  <a href="http://www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=10003846">www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=10003846</a>.</p> <p>3 Гуцин, А. В. Концептуальные основы создания информационно-технологического обеспечения высшего педагогического образования [Электронный ресурс] / А. В. Гуцин // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 9 (ч. 4). - Режим доступа :  <a href="http://www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=10004208">www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=10004208</a>.</p> <p>4 Швецов, М. Ю. Системно-информационное обеспечение образовательного процесса в высшей школе : дис.. д-ра пед. наук : 13.00.08 / М. Ю. Швецов. - Чита, 2002. - 331 с.</p> <p>5 Анохин, П. К. Кибернетика функциональных систем : избр. тр. / П. К. Анохин. -Москва : Медицина, 1998. - 400 с.</p> <p>6 Гузенко, И. Г. Особенности формирования инновационной мобильности будущего педагога в образовательном процессе вуза / И. Г. Гузенко // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. - Тамбов, 2010. - № 4-6 (29). - С. 165-172.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.09.2014

Страницы	213-218
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  УГОДЧИКОВА Наталья Федоровна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. филол. наук, проф. кафедры иностранных языков I  ENG  UGODCHIKOVA Natalia Fyodorovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of philological sciences, professor of the chair of foreign languages I</p>
Автор 2	<p>RUS  АЛЕШУГИНА Елена Анатольевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. пед. наук, зав. кафедрой иностранных языков I  ENG  ALESHUGINA Elena Anatolievna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of pedagogical sciences, head of the chair of foreign languages I</p>
Автор 3	<p>RUS  КРЮКОВА Галина Константиновна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. пед. наук, доц. кафедры иностранных языков I  ENG  KRYUKOVA Galina Konstantinovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of foreign languages I</p>
Автор 4	<p>RUS  ЛОШКАРЕВА Дарья Александровна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</p>

	<p>канд. пед. наук, доц. кафедры иностранных языков I  ENG  LOSHKARYOVA Daria Aleksandrovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Пjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of foreign languages I</p>
Автор 5	<p>RUS  МОЛЬКИН Николай Владимирович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  программист кафедры иностранных языков I  ENG  MOLKIN Nikolay Vladimirovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Пjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  programmer of the chair of foreign languages I</p>
Автор 6	<p>RUS  СМИРНОВА 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  SMIRNOVA Elena Vyacheslavovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Пjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  senior lecturer of the chair of foreign languages I</p>
Заглавие	<p>RUS  ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ ПРИ ННГАСУ КАК ПОПЫТКА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  ENG  CENTER OF FOREIGN LANGUAGES LEARNING AT NNGASU AS AN ATTEMPT TO COMMERCIALIZE SCIENTIFIC RESEARCH</p>
Аннотация	<p>RUS  Статья описывает опыт организации разноплановой деятельности в рамках центра иностранных языков при ННГАСУ как попытку коммерциализировать научные педагогические исследования.  ENG  The article describes the experience of diverse activities in the center of foreign languages at NNGASU as an attempt to commercialize scientific pedagogical research.</p>
Коды	УДК 378.669:811(470.341-25)
Ключевые слова	<p>центр обучения иностранным языкам ◆ организационно-экономическая деятельность ◆ учебная работа ◆ методическая</p>

	деятельность ◆ международная мобильность ◆ научная работа
Ссылки	<p>1 Угодчикова, Н. Ф. Деятельность кафедры иностранных языков как реакция на изменения социально экономических условий в обществе / Н. Ф. Угодчикова, Г. К. Крюкова, Е. А. Алешугина, Д.А. Лошкарева//Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 1. - С. 239-243.</p> <p>2 Угодчикова, Н. Ф. Очерки истории кафедры иностранных языков ННГАСУ /Н. Ф. Угодчикова, Г. К. Крюкова, Е. А. Алешугина, Д. А. Лошкарева. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2014. - 45 с.</p> <p>3 Компетентностно-ориентированное совершенствование дополнительной языковой образовательной программы в техническом вузе : монография / Н. Ф. Угодчикова, Г. К. Крюкова, Е. А. Алешугина, Д. А. Лошкарева. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 192 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.01.2015

Страницы	218-222
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS-КАЗНОВ Станислав 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 градостроительства</p> <p>ENG-KAZNOV Stanislav Stanislavovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of town-planning</p>
Заглавие	<p>RUS-НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И  ПЕРЕПОДГОТОВКЕ КАДРОВ В ОБЛАСТИ  ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОВРАЖНО-  БАЛОЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ</p> <p>ENG-SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF GEO-  ECOLOGICAL EDUCATION IN THE PREPARATION AND  RETRAINING OF PERSONNEL IN THE FIELD OF TOWNPLANNING  DEVELOPMENT OF THE CITY GULLY TERRITORIES</p>
Аннотация	<p>RUS-В статье предлагаются методические подходы к подготовке и переподготовке кадров в области градостроительного освоения городских овражно-балочных территорий.</p> <p>ENG-The article considers methodological approaches to personnel training and retraining in the field of town-planning development of the city gully territories.</p>
Коды	УДК 378:54+71
Ключевые слова	овражно-балочная территория ◆ геоэкологическое образование ◆ подготовка и переподготовка кадров ◆ градостроительное освоение
Ссылки	<p>1 Казнов, С. С. Геоэкологическое обеспечение безопасного освоения городских овражно-балочных территорий : дис. ... канд. техн. наук / С. С. Казнов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2004. - 248 с.</p> <p>2 Казнов, С. Д. Организационно-экономические предпосылки освоения овражно-балочных городских территорий / С. Д. Казнов, С. С. Казнов // Проблемы и перспективы архитектуры и строительства : докл. междунар. науч.-техн. конф. - Лимассол (Кипр). - 2003. - С. 31-34.</p> <p>3 Коробейников, И. О. Подготовка и переподготовка управленческих кадров при освоении городских овражно-балочных территорий / И. О. Коробейников, С. Д. Казнов, С. С. Казнов // Архитектура и строительство - 2003 : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород. - 2004. - Ч. 4. - С. 127-129.</p>
Финансирование	
Дата поступления	14.06.2014

Страницы	223-229
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ДРОЖЖИН Константин Васильевич ФГБУ «3 ЦНИИ» Министерства обороны России Россия, 107564, г. Москва, пр. Погонный, д. 10 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры педагогики и психологии, психолог испытательного полигона (п. Смолино)</p> <p>ENG DROZHZHIN Konstantin Vasilievich The FGBI «3-rd central research Institute» Ministry of defence of Russian Federation 10, Pogonniy str., Moscow, 107564, Russia competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of pedagogics and psychology, psychologist of testing ground (Smolino)</p>
Заглавие	<p>RUS СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ДИНАМИКЕ ЛИЧНОСТИ ИНДИВИДУУМА, СОВЕРШАЮЩЕГО ПРЕСТУПЛЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ</p> <p>ENG SOCIAL-PSYCHOLOGICAL APPROACHES TO THE DYNAMICS OF PERSONALITY OF AN INDIVIDUAL MAKING TERRORISTIC CRIME</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрены два основных социально-психологических подхода к изучению динамики личности террориста, анализируются различные научные взгляды на детерминацию противоправного поведения террористической направленности.</p> <p>ENG The article depicts two main social and psychological approaches to exploring the dynamics of a personality of a terrorist. Different scientific views on determination of the antilegal behavior of a terrorist are analyzed.</p>
Коды	УДК 159.923
Ключевые слова	макро- и микросреда развития личности ◆ биографические события личности ◆ фанатизм ◆ аномия ◆ деплурализация
Ссылки	<p>1 Соснин, В. А. Психология современного терроризма : учеб. пособие для вузов /В. А. Соснин. - Москва : Форум, 2012. - С. 73.</p> <p>2 Блэкборн, Р. Психология криминального поведения : пер. с англ. / Р. Блэкборн. -Санкт-Петербург : Питер, 2004. - С. 111.</p> <p>3 Букреев, В. И. Человек агрессивный (Истоки международного терроризма) : учеб.пособие / В. И. Букреев. - Москва : Флинта, 2007. - С. 279.</p> <p>4 Ожиганов, Э. Н. Профиль терроризма: природа, цели и мотивация / Э. Н. Ожиганов //Социологические исследования. - 2006. - № 2. - С. 52.</p> <p>5 Логинова, Н. А. Развитие личности и ее жизненный путь / Н. А. Логинова //Психология личности в трудах отечественных психологов : хрестоматия. - 2-е изд. - Санкт- Петербург, 2009.</p> <p>6 Долгова, А. И. Криминология : учебник для вузов / А. И. Долгова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Норма, 2009. - С. 376.</p> <p>7 Ольшанский, Д. В. Психология терроризма / Д. В. Ольшанский. - Санкт-Петербург : Питер, 2002. - С. 165.</p> <p>8 Хоффман, Брюс. Терроризм - взгляд изнутри / Брюс Хоффман ; пер. с</p>

- англ. Е. Сажина. - Москва : Ультра. Культура, 2003. - С. 205.
- 9 Асмолов, А. Г. Психология личности. Культурно-историческое понимание развития человека / А. Г. Асмолов. - 3-е изд. - Москва : Смысл : Академия, 2007. - С. 490-491.
- 10 Кольцова, В. А. Психологическая наука в борьбе за мир: задачи и направления исследований / В.А. Кольцова, Т.А. Нестик, В. А. Соснин // Психологический журнал. - 2006. - № 5. - С. 14-15.
- 11 Чуфаровский, Ю. В. Психология оперативно-розыскной и следственной деятельности : учеб. пособие / Ю. В. Чуфаровский. - Москва : Проспект : ТК Велби, 2006. - С. 9.
- 12 Гришко, А. Я. Личность осужденного за террористическую деятельность (экспериментальные исследования и пути построения воспитательного и психокоррекционного воздействия) / А. Я. Гришко, Д. В. Сочивко, Е. Е. Гаврина ; Акад. права и упр. федер. службы исполнения наказаний. - Рязань : [б. и.], 2006. - С. 21.
- 13 Стахельски, Энтони. Террористов делают, ими не рождаются: сотворение террористов посредством социально-психологического обуславливания / Энтони Стахельски//Религия сегодня. - Астана, 2008. - Вып. третий. - С. 32-40.
- 14 Антонян, Ю. М. Личность преступника / Ю. М. Антонян, В. Н. Кудрявцев, В. Е. Эминов. - Санкт-Петербург : Юрид. центр Пресс, 2004. - С. 197.

Финансирование

Дата поступления 07.02.2015