

<b>Титульный лист</b>	
Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	4
Сквозной номер	36
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-236
Дата издания	201512/2015

Статья - 1 Следующая	
Раздел	RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	9-20
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГЕРАСИМОВ Сергей Иванович Саровский физико-технический институт - Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» s.i.gerasimov@mail.ru Россия, 607180, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Духова, д. 6 д-р физ.-мат. наук, зав. кафедрой специального приборостроения ENG GERASIMOV Sergey Ivanovich Sarov Physical-Technical Institute of National Research Nuclear University MEPhI s.i.gerasimov@mail.ru 6, Dukhov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 607180, Russia doctor of physical and mathematical sciences, head of the chair of special instrumentation
Автор 2	RUS ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович ФГБУН «Институт проблем машиностроения Российской академии наук» erf04@sinn.ru Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85 д-р физ.-мат. наук, проф., директор ENG EROFEEV Vladimir Ivanovich Mechanical Engineering Research Institute, Russian Academy of Sciences erf04@sinn.ru 85, Belinsky St., Nizhny Novgorod, 603024, Russia doctor of physical and mathematical sciences, professor, director
Автор 3	RUS КАНЫГИН Иван Игоревич Саровский физико-технический институт - Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» s.i.gerasimov@mail.ru Россия, 607180, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Духова, д. 6 аспирант ENG KANYGIN Ivan Igorevich Sarov Physical-Technical Institute of National Research Nuclear University MEPhI s.i.gerasimov@mail.ru 6, Dukhov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 607180, Russia postgraduate student
Автор 4	RUS

	<p>ЛАПИЧЕВ Николай Васильевич  Саровский физико-технический институт - Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»  s.i.gerasimov@mail.ru  Россия, 607180, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Духова, д. 6  канд. техн. наук, вед. науч. сотрудник  ENG  LAPICHEV Nikolay Vasilievich  Sarov Physical-Technical Institute of National Research Nuclear University  MEPhI  s.i.gerasimov@mail.ru  6, Dukhov St., Sarov, Nizhny Novgorod region, 607180, Russia  candidate of technical sciences, leading researcher</p>
Автор 5	<p>RUS  НИКИТИНА Елена Александровна  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  NIKITINA Elena Aleksandrovna  The 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</p>
Заглавие	<p>RUS  ИССЛЕДОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ ЛЕПЕСТКОВЫХ РАЗРЫВНЫХ ДИАФРАГМ ЛЕГКОГАЗОВЫХ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  ENG  STUDY OF BLADE RUPTURE DIAPHRAGM OPENING OF LIGHT GAS BALLISTIC INSTALLATIONS</p>
Аннотация	<p>RUS  Предложена методика расчета давления раскрытия лепестковых диафрагм, служащих исполнительными элементами узлов форсирования легкогазовых баллистических установок. Проведено сравнение расчетных данных с данными экспериментов, выполненных на газодинамическом стенде.  ENG  The article offers methods of calculating the pressure of opening of blade diaphragms functioning as executive elements of thrust augmenters of light-gas ballistic installations. The comparison of calculated data with experimental ones was performed on a gas-dynamic stand.</p>
Коды	<p>УДК  539.3</p>
Ключевые слова	<p>лепестковая диафрагма □ баллистическая установка □ давление раскрытия</p>
Ссылки	<p>1 Болкисев, С. А. Результаты экспериментального исследования</p>

	<p>прочности диафрагм при давлении разрыва до 2600 кг/см<sup>2</sup> / С. А. Болкисев, В. И. Васильев, А. И. Данилов // Сборник трудов Ленинградского механического института. - Ленинград, 1978. - С. 15-23.</p> <p>2 Барышев, М. С. О влиянии процесса раскрытия диафрагмы на внутриваллистические характеристики легкогазовых пушек / М. С. Барышев, А. И. Глазков / Вопросы высокоскоростного метания : сб. науч. тр. - Томск, 1987. - С. 183-192.</p> <p>3 Христенко, Ю. Ф. Исследование динамики нагружения на давление прорыва диафрагмы легкогазовой установки / Ю. Ф. Христенко // Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики : сб. докл. II Всерос. науч. конф. / Томск. гос. ун-т. - Томск, 2000. - С. 211-220.</p> <p>4 Мансон, Д. Е. Исследование внутренней баллистики двухступенчатой легкогазовой пушки с помощью интерферометра для измерения скорости / Д. Е. Мансон, Р. П. Мей // Ракетная техника и космонавтика. - 1976. - Т. 14, № 2. - С. 131-141.</p> <p>5 Основные результаты экспериментов на ударных трубах / под ред. А. Ферри. - Москва : Госатомиздат, 1963. - 442 с.: ил.</p> <p>6 Чен, С. К. Время растяжения металлических диафрагм с надрезами / С. К. Чен // Ракетная техника и космонавтика. - 1974. - Т. 12, № 8. - С. 123-132.</p> <p>7 Давиденков, Н. Н. Анализ напряженного состояния в шейке растянутого образца / Н. Н. Давиденков, Н. И. Спиридонова // Заводская лаборатория. - 1945. - Т. 11, № 6. - С. 583-593.</p> <p>8 Киреев, В. Т. О движении ударной волны при открытии диафрагмы в ударной трубе / В. Т. Киреев // Известия АН СССР. Механика и машиностроение. - 1962. - № 6. - С. 34-42.</p> <p>9 Попов, Н. Н. Сопротивление коррозионностойких сталей 12Х18Н10Т и А-43УП пластическому деформированию при различных скоростях деформаций / Н. Н. Попов, В. Н. Поздов, Л. В. Поляков // Проблемы прочности. - 1988. - № 7. - С. 62-66.</p> <p>10 Иванов, А. Г. Влияние предыстории нагружения на механические свойства стали при одноосном растяжении / А. Г. Иванов, Ю. Г. Киселев, А. И. Коршунов, С. А. Новиков, Н. Н. Попов, В. А. Рыжанский, В. И. Цыпкин // Прикладная механика и техническая физика. - 1982. - № 6. - С. 98-103.</p> <p>11 Физика взрыва / под ред. К. П. Станюковича. - Москва : Наука, 1975. - 704 с. : ил.</p>
Финансирование	RUS Работа выполнялась при поддержке Российского научного фонда (грант № 14-19-01637).
Дата поступления	12.09.2015
Предыдущая Статья - 1 Следующая	
Текст	RUS Достоверное знание давления форсирования метаемого объекта (МО) в стволе легкогазовой баллистической установки (ЛГУ) позволяет: - с достаточной точностью прогнозировать величины давления в форкамере и нагрузок, действующих на метаемый объект; - исключить несанкционированное срабатывание узла форсирования при заполнении ЛГУ рабочим газом. Исполнительным элементом в узлах

	<p>форсирования ЛГУ, как правило, является лепестковая разрывная диафрагма, механизм работы которой рассмотрен в ряде работ [1-4] и трактуется в части учета изменений прочностных характеристик материала диафрагмы вследствие коротких времен ее нагружения весьма неоднозначно.</p>
--	--

<b>Предыдущая статья    Статья - 2    Следующая</b>	
Страницы	20-25
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ГУРЬЕВ Алим Петрович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет  природообустройства»  mailbox@msuee.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19  д-р техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных  ресурсов и гидравлики</p> <p>ENG  GUR'EV Alim Petrovich  Moscow State University of Environmental Engineering  mailbox@msuee.ru  19, Pryanishnikov St., Moscow, 127550, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of complex use of water  resources and hydraulics</p>
Автор 2	<p>RUS  КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет  природообустройства»  mailbox@msuee.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19  д-р техн. наук, проф., ректор</p> <p>ENG  KOZLOV Dmitry Vyacheslavovich  Moscow State University of Environmental Engineering  mailbox@msuee.ru  19, Pryanishnikov St., Moscow, 127550, Russia  doctor of technical sciences, professor, rector</p>
Автор 3	<p>RUS  ХАНОВ Нартмир Владимирович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет  природообустройства»  mailbox@msuee.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19  д-р техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных  ресурсов и гидравлики</p> <p>ENG  KHANOV Nartmir Vladimirovich  Moscow State University of Environmental Engineering  mailbox@msuee.ru  19, Pryanishnikov St., Moscow, 127550, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of complex use of water  resources and hydraulics</p>
Заглавие	<p>RUS  <b>ВЛИЯНИЕ РАБОТЫ ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА  ПАРАМЕТРЫ ГЭС БОГУЧАНСКОГО ГИДРОУЗЛА</b></p>

	ENG THE INFLUENCE OF THE WORK OF OUTLETS ON THE PARAMETERS OF THE BOGUCHANY HYDROSYSTEM
Аннотация	RUS Представлены результаты исследования влияния работы водосбросных сооружений на работу ГЭС Богучанского гидроузла. ENG The article presents the results of study of the influence of the spillway structures working conditions on the operation of the Boguchany hydroelectric waterworks.
Коды	УДК 532.533:627.8
Ключевые слова	водосброс □ носок-трамплин □ яма размыва □ нижний бьеф □ эжекция
Ссылки	1 Hey, J. Fr. Die Wasserkraftanlagen in Chewres bei Genf / J. Fr. Hey // VDI Zeitschrift. - 1896. - Bd 40, № 43. 2 Greug, H. Die Ausnutzung von Hochwasser bei Wasserkraftenjagen / H. Greug // VDI Zeitschrift. - 1896. - Bd 40, № 45. 3 СП 58.13330.2012. Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003. - Минрегион России, 2011. - 44 с. 4 Слиссский, С. М. Гидравлика зданий гидроэлектростанций / С. М. Слиссский. - Москва : Энергия, 1970. - 424 с. 5 Ахмедов, Т. Х. Определение максимально допустимой величины повышения горизонта воды нижнего бьефа над носком водосливной плотины / Т. Х. Ахмедов // Вестник АН Казахской ССР. - 1960. - № 8. 6 Справочник конструктора гидротурбин / Л. Я. Бронштейн [и др.] ; ред. Н. Н. Ковалев. - Ленинград : Машиностроение, 1971. - 304 с.
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 2    Следующая</b>	
Текст	RUS Работа водосбросных сооружений, входящих в состав сооружений энергетического гидроузла, сказывается на работе гидроэлектростанции. Впервые это было обнаружено еще в 1886 г. на одной из первых в мире низконапорной Мюнхенской ГЭС [1]. Гашение энергии за водосбросом осуществлялось в водобойном колодце, примыкающем к отводящему участку нижнего бьефа за отсасывающими трубами агрегатов ГЭС. При этом было замечено, что, с одной стороны, на этом участке нижнего бьефа наблюдалось понижение уровня воды при включении водосбросов. С другой стороны, неустойчивое положение гидравлического прыжка в водобойном колодце вызывало соответствующие колебания уровня воды за отсасывающими трубами и нестабильную работу гидроагрегатов.

<b>Предыдущая статья    Статья - 3    Следующая</b>	
Страницы	26-32
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  САИНОВ Михаил Петрович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  mp_sainov@mail.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнического строительства</p> <p>ENG  SAINOV Mikhail Petrovich  Moscow State University of Civil Engineering  mp_sainov@mail.ru  26, Yaroslavskoe Rd., Moscow, 129337, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulic engineering</p>
Автор 2	<p>RUS  ФЕДОТОВ Александр Александрович  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  mp_sainov@mail.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  студент</p> <p>ENG  FEDOTOV Aleksandr Aleksandrovich  Moscow State University of Civil Engineering  mp_sainov@mail.ru  26, Yaroslavskoe Rd., Moscow, 129337, Russia  student</p>
Заглавие	<p>RUS  АНАЛИЗ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ ПЛОТИНЫ «NEW EXCHEQUER» НА ОСНОВЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p>ENG  ANALYSIS OF SEISMIC STABILITY OF «NEW EXCHEQUER» COMBINED DAM BASED ON NUMERICAL MODELING</p>
Аннотация	<p>RUS  Плотина с железобетонным экраном после землетрясения может получить остаточные смещения, которые вызовут повреждение железобетонного экрана. ненадежным узлом комбинированной плотины является узел примыкания железобетонного экрана к нижней грани бетонной плотины - в периметральном шве после землетрясения могут наблюдаться значительные раскрытия.</p> <p>ENG  The article deals with the results of numerical modeling of seismic stability of a combined dam created by construction of a higher reinforced concrete face rockfill dam behind the concrete dam. It is shown that with rockfill included in the dam complex the seismic stability of the concrete dam</p>



	increases. The reinforced concrete face dam after an earthquake may gain residual displacements which may cause damage of the reinforced concrete face. The critical zone of the combined dam is the place of the reinforced concrete face abutment to the downstream face of the concrete dam: considerable openings may be observed in the perimeter joint after an earthquake.
Коды	УДК 626.01
Ключевые слова	комбинированная плотина □ сейсмостойкость □ плотина с железобетонным экраном □ напряженно-деформированное состояние □ численное моделирование □ периметральный шов
Ссылки	<p>1 Reitter, A. R. Design and construction of the New Exchequer dam - the world's highest concrete faced rockfill dam / A. R. Reitter // World Dams Today. - 1970. - P. 4-10.</p> <p>2 Brown, H. M. Repair of New Exchequer Dam / H. M. Brown, P. R. Kneitz / Water Power and Dam Construction. - 1987. - № 39 (9). - P. 25-29.</p> <p>3 McDonald, James E. Repair and rehabilitation of dams: case studies / by James E. McDonald, Nancy F. Curtis; prepared for U. S. Army Corps of Engineers. 265 p.: ill.; 28 cm.</p> <p>4 Spain's new Yesa dam / F. M. Garcia, A. N. Maestro, R. L. Dios, J. C. de Cea, Villarroel, J., &amp; Martinez Mazariegos, J. L. // The International Journal on Hydropower &amp; Dams. - 2006. - № 13 (3). - P. 64-67.</p> <p>5 El Diseño del Recrecimiento del Embalse de Yesa / R. L. Dios, F. M. Garcia, J. C. Cea Azañedo, J. L. M. Mazariegos, J. M. V. Gonzalez-Elipe / Revista de Obras Publicas/Marzo. - 2007. - № 3. - P. 129 148.</p> <p>6 Саинов, М. П. Анализ напряженно-деформированного состояния комбинированной плотины Нью Эксчекваер при статических нагрузках / М. П. Саинов, А. А. Федотов / Вестник МГСУ. - 2015. - № 2. - С. 141-152.</p> <p>7 Гольдин, А. Л. Проектирование грунтовых плотин / А. Л. Гольдин, Л. Н. Рассказов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : АСВ, 2001. - 375 с.</p> <p>8 СП 14.13330.2014. Строительство в сейсмических районах : свод правил / Мин-во регион. Развития. - Москва, 2011. - 84 с.</p> <p>9 Саинов, М. П. Влияние скорости распространения упругих волн в основании на сейсмические нагрузки грунтовых плотин / М. П. Саинов // Вестник МГСУ. - 2006. - № 2. - С. 53-62.</p> <p>10 Саинов, М. П. Вычислительная программа по расчету напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин: опыт создания, методики и алгоритмы / М. П. Саинов / International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. - 2013. - № 9 (4). - P. 208-225.</p> <p>11 Рассказов, Л. Н. Деформируемость и прочность грунта при расчете высоких грунтовых плотин / Л. Н. Рассказов, Дж. Джха // Гидротехническое строительство. - 1997. - № 7. - С. 31-36.</p>
Финансирование	
Дата поступления	04.04.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 3    Следующая</b>	
Текст	RUS Комбинированные плотины, состоящие из грунтовой и бетонной частей, обычно возникают при наращивании бетонной плотины путем

	<p>строительства за ее низовой гранью более высокой грунтовой плотины. Примерами таких плотин могут служить «New Exchequer» в США [1-3] и «New Yesa» в Испании [4-5]. В плотине «New Exchequer» (США, 1968 г.) бетонное сооружение имеет высоту 99 м, а каменная насыпь с железобетонным экраном - 150 м. Наши расчеты напряженно-деформированное состояние (НДС) комбинированной плотины «New Exchequer» [6] при действии статических сил, показали, что работа бетонного и грунтового сооружений в составе комбинированной плотины отличается от условий их работы как отдельных сооружений: бетонное сооружение имеет более благоприятное НДС, а НДС железобетонного экрана - неблагоприятно в области сопряжения с бетонным сооружением. Опыт эксплуатации плотины «New Exchequer» [2-3] также показал ненадежность узла сопряжения железобетонного экрана с бетонным сооружением. Из-за больших протечек в этом узле этой плотине потребовался капитальный ремонт.</p>
--	---

<b>Предыдущая статья    Статья - 4    Следующая</b>	
Страницы	32-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  КОЗЛОВ Константин Дмитриевич  1-ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева», Институт природообустройства им. А. Н. Костякова; 2-ООО «Интердорпроект»  kostya-dv@mail.ru  1-Россия, 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; 2-Россия, 129343, г. Москва, ул. Искры, д. 17а, стр. 3  1-аспирант, 2-инж.</p> <p>ENG  KOZLOV Konstantin Dmitrievich  1-Timiryazev Russian State Agrarian University, Kostyakov Institute of Environmental Engineering; 2-JSC Interdorproekt  kostya-dv@mail.ru  1-49, Timiryazevskaya St., Moscow, 127550, Russia; 2-17A, Iskra St., Moscow, 129343, Russia  1-postgraduate student, 2-engineer</p>
Автор 2	<p>RUS  ГУРЬЕВ Алим Петрович  ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева», Институт природообустройства им. А. Н. Костякова  kostya-dv@mail.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49  д-р техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных ресурсов и гидравлики</p> <p>ENG  GUR'EV Alim Petrovich  Timiryazev Russian State Agrarian University, Kostyakov Institute of Environmental Engineering  kostya-dv@mail.ru  49, Timiryazevskaya St., Moscow, 127550, Russia  doctor of technical science, professor of the chair of complex use of water resources and hydraulics</p>
Автор 3	<p>RUS  ХАНОВ Нартмир Владимирович  ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева», Институт природообустройства им. А. Н. Костякова  kostya-dv@mail.ru  Россия, 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических сооружений</p> <p>ENG  KHANOV Nartmir Vladimirovich  Timiryazev Russian State Agrarian University, Kostyakov Institute of Environmental Engineering</p>

	<p>kostya-dv@mail.ru  49, Timiryazevskaya St., Moscow, 127550, Russia  doctor of technical science, professor, holder of the chair of hydraulic structures</p>
Заглавие	<p>RUS  ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ШЕРОХОВАТОСТИ  МАТЕРИАЛА ЭНКМАТ А20 ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОДЕЛЬНЫХ  ИССЛЕДОВАНИЙ  ENG  DETERMINATION OF ROUGHNESS COEFFICIENT OF THE  MATERIAL ENKAMAT A20 BASED ON THE RESULTS OF MODEL  STUDIES</p>
Аннотация	<p>RUS  Проведены комплексные гидравлические исследования на физической модели канала с параметрами потока, соответствующими натурным условиям работы, для определения коэффициента шероховатости материала.  ENG  Comprehensive researches were conducted on a physical hydraulic model of the flow channel with parameters corresponding to the actual working conditions, to determine the roughness coefficient of the material.</p>
Коды	<p>УДК  532.5+626/627</p>
Ключевые слова	
Ссылки	<p>1 Павловский, Н. Н. Гидравлический справочник / Н. Н. Павловский. - Москва ; Ленинград : Гл. ред. энергет. лит., 1937. - 886 с.  2 Чертоусов, М. Д. Гидравлика. Специальный курс / М. Д. Чертоусов. - Москва ; Ленинград : Госэнергоиздат, 1962. - 630 с.  3 Справочник по гидравлическим расчетам / под ред. П. Г. Киселева. - Москва : Энергия, 1972. - 312 с.  4 Чоу, В. Г. Гидравлика открытых каналов : пер. с англ. / В. Г. Чоу. - Москва : Стройиздат, 1969. - 464 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	10.11.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 4    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS  При гидравлических расчетах каналов, как правило, решаются три основные задачи: 1) при заданном расходе Q и уклоне i его дна необходимо определить параметры поперечного сечения канала; 2) при заданных параметрах поперечного сечения канала и уклоне i его дна необходимо определить пропускную способность канала Q как функцию его наполнения H: <math>Q = f(H)</math>; 3) при заданных параметрах поперечного сечения канала и расходе канала Q необходимо определить уклон i его дна. Все эти задачи решаются с использованием уравнения Шези</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 5    Следующая</b>	
Страницы	41-45
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  БОБЫЛЕВ Владимир Николаевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  zvuk.nngasu@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  чл.-кор. РААСН, проф., зав. кафедрой архитектуры</p> <p>ENG  BOBYLYOV Vladimir Nikolaevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  zvuk.nngasu@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  corresponding member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, professor, holder of the chair of architecture</p>
Автор 2	<p>RUS  ТИШКОВ Владимир Александрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  zvuk.nngasu@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры</p> <p>ENG  TISHKOV Vladimir Aleksandrovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  zvuk.nngasu@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of architecture</p>
Автор 3	<p>RUS  ГРЕБНЕВ Павел Алексеевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  zvuk.nngasu@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  зав. лабораторией акустики кафедры архитектуры, инж.-исследователь</p> <p>ENG  GREBNEV Pavel Alekseevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  zvuk.nngasu@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  head of the acoustic laboratory of the chair of architecture, research engineer</p>
Автор 4	<p>RUS  МОНИЧ Дмитрий Викторович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  zvuk.nngasu@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</p>

	<p>канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры  ENG  MONICH Dmitry Viktorovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  zvuk.nngasu@mail.ru  65, Пjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p>RUS  РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ  ПАЗОГРЕБНЕВЫХ ГИПСОВЫХ ПЛИТ  ENG  RESERVES OF INCREASE OF SOUND INSULATION OF  PARTITIONS OF GYPSUM PLATES</p>
Аннотация	<p>RUS  Представлены результаты исследований звукоизоляции перегородок из пазогребневых гипсовых плит для применения в гражданском строительстве. Теоретически определены значительные резервы повышения звукоизоляции перегородок в нормируемом диапазоне частот. Представлены результаты экспериментальных исследований в лабораторных и натуральных условиях, которые подтверждают теоретические выводы.  ENG  The article presents results of researches on sound insulation of partitions of gypsum plates to be used in civil engineering. Significant reserves of increase of sound insulation of partitions in a normalized frequency range are determined theoretically. The results of experimental studies in laboratory and natural conditions confirming the theoretical conclusions are provided.</p>
Коды	<p>УДК  699.844</p>
Ключевые слова	<p>резервы повышения звукоизоляции □ предельная звукоизоляция □ перегородка</p>
Ссылки	<p>1 Бобылев, В. Н. Мониторинг уровней шума для обеспечения экологической безопасности городской среды / В. Н. Бобылев, Д. В. Монич, Д. Л. Щеголев // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 2. - С. 135-140.  2 Резервы повышения звукоизоляции однослойных ограждающих конструкций : монография / В. Н. Бобылев, Д. В. Монич, В. А. Тишков, П. А. Гребнев ; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2014. - 118 с.  3 Седов, М. С. Звукоизоляция // Техническая акустика транспортных машин : справочник / М. С. Седов ; под ред. Н. И. Иванова. - Санкт-Петербург, 1992. - Гл. 4. - С. 68-106.  4 Звукоизолирующее ограждение : пат. на полезную модель № 155100 от 27.08.2015 / В. Н. Бобылев, П. А. Гребнев, Д. В. Монич, В. А. Тишков. - приоритет от 05.06.2014.</p>
Финансирование	<p>RUS  Статья подготовлена в рамках выполнения НИР «Исследования звукоизоляции многослойных ограждающих конструкций зданий с учетом двойственной природы прохождения звука» (код проекта 3038)</p>

	с финансированием из средств Минобрнауки России в рамках базовой части государственного задания на научные исследования.
Дата поступления	17.10.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 5Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>В практике современного строительства защита от шума в жилых и общественных зданиях является одной из актуальных задач [1]. Это вызвано повышением требований к комфортности среды обитания человека, а также применением ограждающих конструкций без соответствующего обоснования акустических характеристик. В связи с этим необходимо исследование резервов повышения звукоизоляции однослойных и многослойных ограждающих конструкций. В данной статье объектом исследования являются перегородки из пазогребневых гипсовых плит (ПГП), которые широко применяются в гражданском строительстве.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 6    Следующая</b>	
Страницы	45-54
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS МИРОНОВ Валерий Геннадьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры железобетонных, каменных и деревянных конструкций</p> <p>ENG MIRONOV Valeriy Gennad'evich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of reinforced concrete and wooden constructions</p>
Заглавие	<p>RUS РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЗЛАМИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИНАХ</p> <p>ENG EXPERIENCE OF CALCULATION AND DESIGN OF WOODEN CONSTRUCTIONS WITH UNITS ON METAL CONNECTOR PLATES</p>
Аннотация	<p>RUS Проанализированы этапы развития методов расчета и проектирования конструкций на металлических зубчатых пластинах (МЗП), обсуждены основные вопросы, обоснована актуальность внедрения данной технологии деревянного домостроения.</p> <p>ENG Analyzes the stages of development of methods of calculation and design of structures with metal gear plates (MZP), discussed the main issues, the article justifies urgency of introduction of the technology of wooden housing construction.</p>
Коды	УДК [624.011.1: 674.028.9]+624.04
Ключевые слова	расчет □ металлическая зубчатая пластина МЗП □ узлы на МЗП □ составные сплошные элементы на МЗП
Ссылки	<p>1 Рекомендации по проектированию и изготовлению дощатых конструкций с соединениями на металлических зубчатых пластинах / Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко. - Москва : Стройиздат, 1983. - 40 с.</p> <p>2 РСН32-81. Временная инструкция расчета деревянных ферм с креплением узлов на металлических зубчатых пластинах. - Рига : Госстрой Латв. ССР, 1981. - 65 с.</p> <p>3 Рекомендации по проектированию, изготовлению, транспортировке, монтажу и эксплуатации стропильных дощатых ферм с соединениями узлов на металлических зубчатых пластинах. - Горький :</p>



	<p>Росоргтехсельстрой, Горьк. фил., 1985. - 40 с.</p> <p>4 Mironov, V. G. Deformation of nail plate trusses under short and longterm loads / V. G. Mironov // Stifness of the nail plate trusses : proceedings of the first SEPA SEMINAR. - Tallin, 1991. - С. 36-42.</p> <p>5 Mironov, V. G. Metal connector plate design in timber construction in CIS / V. G. Mironov // Design and construction of timber structures assembled with metal connector plates and nail connectors : proceedings International conferens. - Kirov, 1993. - С. 111-133.</p> <p>6 Миронов, В. Г. Автоматизированный расчет дощатых конструкций с соединениями на МЗП / В. Г. Миронов, М. Ф. Сухов // Расчет и компьютерное проектирование деревянных конструкций : материалы Всесоюз. науч.-практ. семинара. - Владимир, 1991. - С. 29-30.</p> <p>7 Миронов, В. Г. Исследования составных деревянных балок на металлических зубчатых пластинах / В. Г. Миронов // Совершенствование и расчет строительных конструкций из дерева и пластмасс : межвуз. темат. сб. тр. / С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург, 1995. - С. 65-71.</p> <p>8 Миронов, В. Г. Опыт проектирования и строительства мансардного этажа с конструкциями на МЗП / В. Г. Миронов // Расчет и проектирование строительных конструкций : материалы междунар. симп. - Владимир, 1996. - С. 70-72.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 6    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Мировой опыт применения деревянных конструкций на коннекторных пластинах (Metal connector plates) показывает несомненное превосходство данного вида строительства перед другими, поэтому еще в начале семидесятых годов прошлого столетия в нашей стране начались исследования этого вида соединительных элементов, получивших название металлические зубчатые пластины (МЗП), а также конструкций на их основе. Отсутствие в то время каких-либо сведений о способах расчета соединений или конструкций такого типа привело к необходимости изучить особенности работы МЗП и создать методику их расчета. Поскольку этими вопросами занимались разные исследователи, не координировавшие свои действия, возникло несколько подходов к определению прочностных и деформативных свойств соединений на МЗП, отличающихся между собой некоторыми деталями в выборе расчетной схемы для зуба, находящегося в древесине, но объединенных одной идеей представления работы всей пластины в узле через работу одного зуба с прямоугольным поперечным сечением.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 7    Следующая</b>	
Страницы	55-60
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных материалов и технологий</p> <p>ENG  EROFEEV Vladimir Trofimovich  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  corresponding member of RAACS, doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of construction materials and technologies</p>
Автор 2	<p>RUS  КОРОТАЕВ Сергей Александрович  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры</p> <p>ENG  KOROTAEV Sergey Aleksandrovich  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of architecture</p>
Автор 3	<p>RUS  ПАНФИЛОВ Степан Александрович  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой теоретической и общей электротехники</p> <p>ENG  PANFILOV Stepan Aleksandrovich  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of theoretical and general electrical engineering</p>
Автор 4	<p>RUS  ФОМИН Юрий Андреевич  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»</p>

	<p>korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  канд. техн. наук, доц. кафедры теоретической и общей электротехники  ENG  FOMIN Yuriy Andreevich  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of  theoretical and general electrical engineering</p>
Автор 5	<p>RUS  МИТИНА Елена Александровна  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П.  Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  канд. техн. наук, доц. кафедры автомобильных дорог и специальных  инженерных сооружений  ENG  MITINA Elena Aleksandrovna  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of highways  and special engineering constructions</p>
Автор 6	<p>RUS  БАЛАТХАНОВА Элита Махмудовна  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П.  Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  соискатель уч. степ. канд. наук кафедры строительных материалов и  технологий  ENG  BALATKHANOVA Elita Makhmudovna  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru  68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia  competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of  construction materials and technologies</p>
Автор 7	<p>RUS  ЕРОФЕЕВА Ирина Владимировна  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П.  Огарева»  korotaevc@yandex.ru  Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  магистрант кафедры архитектурного проектирования ННГАСУ  ENG  EROFEEVA Irina Vladimirovna  Ogaryov Mordovian State University  korotaevc@yandex.ru</p>

	68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia postgraduate student of the department of architectural design of NNGASU
Заглавие	RUS ВЛИЯНИЕ КВАРЦЕВО-ПЕСЧАНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ ENG INFLUENCE OF QUARTZ-SAND FILLER ON THERMAL CONDUCTIVITY OF CEMENT COMPOSITES
Аннотация	RUS Представлена методика и результаты определения теплопроводности образцов наполненных кварцевым песком цементных композитов. Полученные результаты показали, что для уменьшения теплопроводности предпочтительным является использование полифракционного состава наполнителя. ENG The article presents the method and results of determination of thermal conductivity of samples of cement composites filled with quartz sand. The received results show that thermal conductivity decreases when a poly fractional filler is used.
Коды	УДК 691.54
Ключевые слова	строительные материалы <input type="checkbox"/> теплопроводность <input type="checkbox"/> теплоемкость <input type="checkbox"/> термопара <input type="checkbox"/> калориметрия <input type="checkbox"/> тепловой баланс
Ссылки	1 Михеев, М. А. Основы теплопередачи / М. А. Михеев, И. М. Михеева. - Москва : Пастет, 2010. - 343 с. 2 Кутателадзе, С. С. Основы теории теплообмена / С. С. Кутателадзе. - Москва : Атомиздат, 1979. - 416 с. 3 Ахназарова, С. Л. Методы оптимизации эксперимента в химии и химической технологии / С. Л. Ахназарова, В. В. Кафаров. - Москва : Высш. шк., 1985. - 327 с.
Финансирование	
Дата поступления	12.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 7    Следующая</b>	
Текст	RUS Одним из важных параметров строительных материалов является теплопроводность. В данной работе представлена методика и результаты экспериментальных исследований теплопроводности наполненных кварцевым песком цементных композитов. Параллельно изучалось влияние на теплопроводность гранулометрического состава наполнителей. Гранулометрический состав наполнителя варьировался путем смешивания трех фракций: 0,63-0,315, 0,315-0,16 и менее 0,16 мм. На стадии подготовки к эксперименту определялись геометрические размеры и масса образцов. В каждом образце закреплялась калиброванная термопара «медь - константан». Результаты измерений регистрировались с помощью аналого-цифрового преобразователя с записью данных в файл.

<b>Предыдущая статья    Статья - 8    Следующая</b>	
Страницы	61-69
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  АНИСИМОВА Светлана Викторовна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. хим. наук, доц. кафедры строительных материалов</p> <p>ENG  ANISIMOVA Svetlana Viktorovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of chemical sciences, associate professor of the chair of building materials</p>
Автор 2	<p>RUS  КОРШУНОВ Алексей Евгеньевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  зав. лабораторией кафедры строительных материалов</p> <p>ENG  KORSHUNOV Aleksey Evgenevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  head of the laboratory of the chair of building materials</p>
Автор 3	<p>RUS  ПАВЛИКОВА Светлана Михайловна  ООО «Компания Хома»  shurigina-u@homa.ru  Россия, 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, промзона, ОАО  ДПО «Пластик», корп. 74  руководитель Исследовательского Центра «Стирол-акриловых дисперсий»</p> <p>ENG  PAVLIKOVA Svetlana Mikhaylovna  Company Khoma  shurigina-u@homa.ru  JSC «Plastic», bldg. 74, Dzerzhinsk, Industrial Zone, Nizhny Novgorod region, 606000, Russia  head of the Research Centre «Styrene-acrylic dispersions»</p>
Автор 4	<p>RUS  ШУРЫГИНА Юлия Николаевна  ООО «Компания Хома»  shurigina-u@homa.ru  Россия, 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, промзона, ОАО  ДПО «Пластик», корп. 74</p>

	<p>руководитель научноисследовательского центра  ENG  SHURYGINA Yuliya Nikolaevna  Company Khoma  shurigina-u@homa.ru  JSC «Plastic», bldg. 74, Dzerzhinsk, Industrial Zone, Nizhny Novgorod region, 606000, Russia  head of the research centre</p>
Заглавие	<p>RUS  ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ В ГРУНТОВОЧНЫХ СОСТАВАХ ДЛЯ ПОРИСТЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ  ENG  THE USE OF POLYMER AQUEOUS DISPERSION IN PRIMER COMPOSITIONS FOR POROUS MINERAL SURFACES</p>
Аннотация	<p>RUS  Представлены критерии для выбора вида полимерных водных дисперсий стирол- акриловых сополимеров и их рабочих концентраций при применении в качестве грунтовочных составов для минеральных поверхностей. Оценено изменение водопоглощения образцов гипсовых растворов различной пористости, обработанных полимерными дисперсиями методом пропитки. Представленные результаты исследований свойств формирующихся покрытий значимы при отделке и эксплуатации строительных объектов.  ENG  The paper presents criteria for selecting the type of polymer aqueous dispersions of styreneacrylic copolymers and their working concentrations when used as primer compositions for mineral surfaces. Change of water absorption of samples of plaster solutions of various porosity treated with polymer dispersions by impregnation is estimated. The presented investigation results of properties of formed coatings are significant for finishing operations and exploitation of construction sites.</p>
Коды	<p>УДК  691.533</p>
Ключевые слова	<p>полимерные водные дисперсии □ стирол-акриловые сополимеры □ грунтование □ пористость □ гипсовые растворы □ водопоглощение</p>
Ссылки	<p>1 Казакова, Е. Е. Водно-дисперсионные акриловые лакокрасочные материалы строительного назначения / Е. Е. Казакова, О. Н. Скороходова. - Москва : Пэйнт-Медиа, 2003. - 136 с.  2 Анисимова, С. В. Использование полимерных водных дисперсий в производстве современных отделочных строительных материалов / С. В. Анисимова // Полимеры в строительстве : материалы науч. тр. Четвертых Воскресенских чтений / Казан. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Казань, 2014. - С.6-7.  3 Родионов, Д. А. Водно-дисперсионные грунтовки глубокого проникновения на основе нанолатекса «Лакротэн» / Д. А. Родионов, Т. Н. Николаева // Лакокрасочные материалы и их применение. - 2006. - № 10. - С. 18-21.  4 Гипсовые материалы и изделия. Производство и применение : справочник / под общей ред. А. В. Ферронской. - Москва : АСВ, 2004. -</p>

	<p>488 с.</p> <p>5 Коровяков, В. Ф. Повышение водостойкости гипсовых вяжущих веществ и расширение областей их применения / В. Ф. Коровяков // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI в. - 2005. - № 3. - С.28-31.</p> <p>6 Потапова, Е. Н. Повышение водостойкости гипсового вяжущего / Е. Н. Потапова, И. В. Исаева // Инновации в области применения гипса в строительстве : сб. тез. докл. междунар. симп. - Москва, 2012. - С. 74-77.</p> <p>7 Халиуллин, М. И. Влияние комплексной модифицирующей добавки на состав, структуру и свойства искусственного камня на основе композиционного гипсового вяжущего / М. И. Халиуллин, Р. З. Рахимов, А. Р. Гайфуллин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. - Казань. - 2014. - № 3 (29). - С. 148-155.</p> <p>8 Бурьянов, А. Ф. Эффективные гипсовые материалы для устройства межкомнатных перегородок / А. Ф. Бурьянов // Строительные материалы. - 2008. - № 8. - С. 30-34.</p> <p>9 Коровяков, В. Ф. Перспективы производства и применения в строительстве водостойких гипсовых вяжущих и изделий / В. Ф. Коровяков // Строительные материалы. - 2008. - № 3. - С. 65-67.</p> <p>10 Опыт производства и эксплуатации гипсовых стеновых изделий / Р. Н. Марсаев, В. В. Бабков, И. В. Недосеко [и др.] // Строительные материалы. - 2008. - № 3. - С. 78-80.</p> <p>11 Емельянов, Д. Н. Равномерность распределения консервирующего полимера в объеме пористого памятника / Д. Н. Емельянов, Н. В. Волкова, О. И. Шеронова // Ученые записки ВВО МСА. - 2004. - Вып. 14. - С. 62-68.</p> <p>12 Пути регулирования физико-механических свойств наполненных композиций - доделочных масс на полиакрилатной основе при реставрации памятников из камня / Т. С. Киселева, Н. В. Волкова, Д. Н. Емельянов, Н. Н. Баженова // Вестник Нижегородского университета. Сер. «Химия». - 2009. - № 4. - С. 68-75.</p> <p>13 ГОСТ 23789-79. Вяжущие гипсовые. Методы испытаний. - Введ. 1980-07-01. - Москва : Изд-во стандартов, 1980. - 15 с. : ил.</p> <p>14 Технические рекомендации на производство работ по очистке, антисептированию и гидрофобизации зданий и сооружений. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : САЗИ, 2011. - 32 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.07.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 8    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>В последние десятилетия значительно увеличен объем производства отделочных строительных материалов, расширяется их ассортимент, повышается декоративность, широко варьируются эксплуатационные свойства при обеспечении должного качества. Несомненно, что применение любого материала, связано с решением вопросов экономичности и экологической безопасности его производства и использования. Ужесточение требований к охране окружающей среды, безвредности труда работающих, экологическому комфорту при эксплуатации способствуют выбору наименее токсичных материалов и</p>

	использованию технологий их применения. Примером могут выступать успешно применяющиеся в строительстве и в производстве строительных материалов композиции на основе полимерных водных дисперсий стирол-акриловых сополимеров
--	---



<b>Предыдущая статья    Статья - 9    Следующая</b>	
Страницы	70-75
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЖУКОВ Алексей Дмитриевич  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  lj211@yandex.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26  проф. кафедры технологии композиционных материалов и прикладной химии, канд. техн. наук</p> <p>ENG  ZHUKOV Alexey Dmitrievich  Moscow State University of civil engineering  lj211@yandex.ru  26, Yaroslavskeyes hosse str., Moscow, 129337, Russia  candidate of technical science, professor of the chair composite materials technology and applied chemistry</p>
Автор 2	<p>RUS  ХИМИЧ Анастасия Олеговна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  lj211@yandex.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26  магистрант</p> <p>ENG  KHIMICH Anastasia Olegovna  Moscow State University of civil engineering  lj211@yandex.ru  26, Yaroslavskeyes hosse str., Moscow, 129337, Russia  undergraduate student</p>
Автор 3	<p>RUS  МАЙОРОВА Анастасия Андреевна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  lj211@yandex.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26  магистрант</p> <p>ENG  MAYOROVA Anastasia Andreevna  Moscow State University of civil engineering  lj211@yandex.ru  26, Yaroslavskeyes hosse str., Moscow, 129337, Russia  undergraduate student</p>
Автор 4	<p>RUS  ИЛЬИНА Наталия Викторовна  ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»  lj211@yandex.ru  Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26  студентка института строительства и архитектуры</p>

	<p>ENG  IL'INA Natalia Viktorovna  Moscow State University of civil engineering  lj211@yandex.ru  26, Yaroslavskoyes hosse str., Moscow, 129337, Russia  student of the Institute of Civil Engineering and Architecture</p>
Заглавие	<p>RUS  ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В СИСТЕМЕ ПЛОСКИХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ  ENG  INSULATION IN SYSTEMS OF FLAT VENTILATED ROOFS</p>
Аннотация	<p>RUS  Долговечность теплоизоляционного материала определяется корректностью их размещения в конструкции, условиями монтажа и эксплуатации. С учетом требований системы, разрабатываются материалы, свойства которых модифицируются под конкретные условия. К подобным теплоизоляционным материалам относят минераловатные плиты с вентиляционными каналами для систем плоской вентилируемой кровли. Изменение свойства структуры материала связано с коррекцией технологического процесса, в частности тепловой обработки.  ENG  Service durability of insulation materials depends on their placement in the construction system and conditions in which we use it. Based on requirements of the system we developed materials with properties modified to specific requirements. One of these thermal insulation materials is milled mineral wool board ( with ventilation channels) for flat ventilated roof systems. Additional requirements for material properties and structure are connected with the correction of technological processes, in particular a heat treatment.</p>
Коды	<p>УДК  699.86</p>
Ключевые слова	<p>вентиляция <input type="checkbox"/> кровля <input type="checkbox"/> система изоляции <input type="checkbox"/> минеральная вата <input type="checkbox"/>  модификация <input type="checkbox"/> эксплуатационная стойкость</p>
Ссылки	<p>1 Шмелев, С. Е. Пути выбора оптимального набора энергосберегающих мероприятий / С. Е. Шмелев // Строительные материалы. - 2013. - № 3. - С. 7-9.  2 Composite wall materials / A. D. Zhukov, I. V. Bessonov, A. N. Sapelin, N. V. Naumova, A. S. Chkunin // Italian Science Review. 2014. - Issue 2 (11). - P. 155-157.  3 Румянцев, Б. М. Принципы создания новых строительных материалов / Б. М. Румянцев, А. Д Жуков // Интернет-Вестник ВолгГАСУ. - 2012. - Вып. 3 (23).  4 Румянцев, Б. М. Системы изоляции строительных конструкций : учеб. пособие / Б. М. Румянцев, А. Д. Жуков. - Москва : МГСУ, 2013. - 670 с.  5 Жуков, А. Д. Изделия двойной плотности в изоляционной оболочке зданий / А. Д. Жуков, Т. В. Смирнова, П. К. Гудков // Промышленное и гражданское строительство. - 2013. - № 3. - С. 21-23.  6 Thermal treatment of the mineral wool mat / A. D. Zhukov, T. V. Smirnova, D. B. Zelenshchikov, A. O. Khimich // Advanced Materials</p>

	<p>Research. - Switzerland, 2014. - Vols. 838-841. - P. 196-200.</p> <p>7 О возможностях создания эффективных теплоизоляционных материалов методом комплексного воздействия на активные подвижные массы гидротеплосиловым полем / В. Н. Соков, А. Э. Бегляров, Д. Ю. Землянушов, Д. В. Жабин // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 9. - С. 18-20.</p> <p>8 Гагарин, В. Г. Теплозащита и энергетическая эффективность в проекте актуализированной редакции СНиП «Тепловая защита зданий» // Энергоэффективность XXI век : III междунар. конгр. - Санкт-Петербург. - 2011. - С 187-191.</p>
Финансирование	
Дата поступления	04.04.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 9    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Получение теплоизоляционных материалов с нормативной эксплуатационной стойкостью обусловлено, во-первых, ответственным выполнением всех технологических операций, и, во-вторых, выполнением дополнительных операций, направленных на получение материалов, работающих в условиях конкретной конструкции. Примером материала, свойства которого модифицируются под конкретные условия применения, являются фрезерованные минераловатные плиты (с вентиляционными каналами) для систем плоской вентилируемой кровли. Изоляционная оболочка здания - гарант энергосбережения, при этом эффективность энергосберегающих мероприятий определяется и оптимизированной толщиной теплоизоляционного слоя, и долговечностью строительной системы, как таковой. Долговечность строительной системы с утеплением зависит от группы факторов: корректным проектом, качеством монтажа, эксплуатационными характеристиками изделий [1]. Необходимо отметить, что эксплуатационная стойкость даже высококачественной теплоизоляции, зависит от проектного размещения материалов в конструкции и условий, в которых происходит их эксплуатация.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 10    Следующая</b>	
Страницы	75-81
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЛЕБЕДЕВА    Евгения Андреевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  evgelebedeva@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. тех. наук, проф. кафедры теплогазоснабжения</p> <p>ENG  LEBEDEVA    Evgenia Andreevna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  evgelebedeva@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of heat and gas supply</p>
Автор 2	<p>RUS  ГОРДЕЕВ    Борис Александрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  evgelebedeva@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф. кафедры математики</p> <p>ENG  GORDEEV    Boris Aleksandrovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  evgelebedeva@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of mathematics</p>
Автор 3	<p>RUS  ЗИМНЯКОВ    Павел Сергеевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  evgelebedeva@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  магистрант</p> <p>ENG  ZIMNYAKOV    Pavel Sergeevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  evgelebedeva@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  undergraduate student of the chair of heat and gas supply</p>
Заглавие	<p>RUS  <b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФРОНТА ПЛАМЕНИ  ТОПЛИВНЫХ СМЕСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТБРОСНЫХ  ГАЗОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА</b></p> <p>ENG  <b>COMPUTATIONAL INVESTIGATION OF A FLAME FRONT OF FUEL  MIXTURES WITH THE USE OF PETROCHEMICAL COMPLEX  WASTE GAS</b></p>

Аннотация	<p>RUS Проведено теоретическое исследование фронта пламени топливных смесей с использованием отбросных газов нефтехимического комплекса с целью выявления изменения длины факела в связи с добавкой водородсодержащих газов, содержащих инертные примеси.</p> <p>ENG The article describes a theoretical study of the flame front of fuel mixtures using waste gas of a petrochemical complex to detect changes of flame length in connection with the addition of hydrogen-containing gases with inert impurities.</p>
Коды	УДК 662.6/.004.1
Ключевые слова	нефтеперерабатывающий комплекс □ печь парового риформинга □ топливный газ □ топливные смеси с отбросным газом □ форма факела □ длина факела
Ссылки	<p>1 Исследование обобщенных теплотехнических характеристик углеводородных смесей переменного состава / А. Г. Кочев, Е. А. Лебедева, В. А. Семенов, Е. В. Лощилова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2010. - № 4. - С. 154-159.</p> <p>2 Использование обобщенных характеристик в расчете процессов горения газовых смесей переменного состава / Е. А. Лебедева, Г. М. Климов, В. А. Семенов, Д. В. Варганов, Д. А. Кондратов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. унт. - Нижний Новгород, 2012. - № 3. - С. 105-111.</p> <p>3 Вулис, Л. А. Основы теории газового факела / Л. А. Вулис, Ш. А. Ершин, Л. П. Ярин. - Ленинград : Энергия, Ленингр. отд-ние. - 1968. - 202 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	06.08.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 10    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS В последние годы с целью экономии традиционных видов топлива все чаще вовлекаются в топливный баланс горючие сбросные газы различных технологических процессов. Это особенно касается нефтеперерабатывающей промышленности, где широко используются для сжигания смеси топливного газа со сбросными газами нефтехимического производства. Проведено многовариантное теоретическое исследование теплотехнических и эксплуатационных характеристик топливной смеси с включением сбросных газов нефтехимического комплекса на примере технологий ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».</p>

Предыдущая статья    Статья - 11    Следующая	
Страницы	82-90
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ГАЛЬПЕРИН Евгений Моисеевич  ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»  evg-galperin@yandex.ru  Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194  канд. техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>ENG  GALPERIN Evgeniy Moiseevich  Samara State University of Architecture and Civil Engineering  evg-galperin@yandex.ru  194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia  candidate of technical sciences, professor of the chair of water supply and sewage</p>
Автор 2	<p>RUS  КОМАРОВ Дмитрий Сергеевич  ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»  evg-galperin@yandex.ru  Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194  магистрант</p> <p>ENG  KOMAROV Dmitriy Sergeevich  Samara State University of Architecture and Civil Engineering  evg-galperin@yandex.ru  194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia  undergraduate student</p>
Заглавие	<p>RUS  СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ИНСПЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ</p> <p>ENG  MODERN MEANS OF INSPECTIONS OF TECHNICAL STATE OF OUTDOOR SEWAGE NETWORKS</p>
Аннотация	<p>RUS  Дан обзор современных средств диагностики технического состояния трубопроводов наружной канализационной сети. Приведены условия их применения, преимущества и недостатки. Большинство из них требует предварительного осушения и очистки трубопроводов. Рассматриваются возможные пути осушения трубопроводов диаметром более 500 мм. Предложен один из способов осушения.</p> <p>ENG  The article gives an overview of modern diagnostic equipment for inspection of technical state of pipelines of outdoor sewage networks. The conditions of their application, merits and demerits are described. Most of them require pre-drainage and cleaning of the pipelines. Possible ways of dewatering pipes of a diameter of more than 500 mm are considered. One of</p>

	the ways of drying is offered.
Коды	УДК 628.27
Ключевые слова	канализационная сеть □ средства инспекции □ методы осушения
Ссылки	<p>1 ГОСТ 18322-78. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения. - Москва : Стандартинформ, 2007.</p> <p>2 ГОСТ 20911-89. Техническая диагностика. Термины и определения. - Москва - Стандартинформ, 2009.</p> <p>3 Шишкин, З. Н. Канализация / З. Н. Шишкин, Я. А. Карелин, С. К. Колобанов, С. В. Яковлев ; под ред. проф. А. И. Жукова. - Изд. 2-е, испр. - Москва : Госстройиздат, 1960. - 635 с.</p> <p>4 Baris, S. Infrastructure Management and Deterioration Risk Assessment of Wastewater Collection Systems: A dissertation submitted to the Division of Research and Advanced Studies of the University of Cincinnati in partial fulfillment of the requirements for degree of Doctorate of Philosophy (Ph. D.) [Электронный ресурс] / S. Baris. - Режим доступа : <a href="http://www.cen.ncc.metu.edu.fr/baris-salman-research/">http://www.cen.ncc.metu.edu.fr/baris-salman-research/</a>.</p> <p>5 Innovative Internal Inspection and Data Management for Effective Condition Assessment of Collection Systems [Электронный ресурс] // Office of Research and Development National Risk Management Research Laboratory-Water Supply and Water Resources Division. - EPA/600/R-10/082. - 2010. - April. - Режим доступа : <a href="http://www.epa.gov/nrmr/">www.epa.gov/nrmr/</a>.</p> <p>6 The state of the sewers 2012 [Электронный ресурс].- Режим доступа : <a href="http://www.nyc.gov/./state-of-the-sewers-2012.pdf">www.nyc.gov/./state-of-the-sewers-2012.pdf</a>.</p> <p>7 Sewer Robotics [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.cntechopen.com/./robot./sewer_roboties">www.cntechopen.com/./robot./sewer_roboties</a>.</p> <p>8 Храменков, С.В. Оптимизация восстановления водоотводящих / С. В. Храменков, В. А. Орлов, В. А. Харьков. - Москва : Стройиздат, 2002.</p> <p>9 Гончаренко, Д. Ф. Эксплуатация, ремонт и восстановление сетей водоотведения / Д. Ф. Гончаренко. - Харьков : Консум, 2008. - 400 с.</p> <p>10 Гальперин, Е. М. О надежности функционирования канализационных сетей / Е. М. Гальперин, А. Б. Гостев, А. К. Стрелков, А. Г. Плеханов // Вода и экология. Проблемы и решения. - 2007. - № 2. - С. 50-57.</p> <p>11 ГОСТ 27.002.89. Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения. - Введ. 01.07.90. - Москва : Изд-во стандартов, 1990. - 38 с.</p> <p>12 Гальперин, Е. М. О надежности и техническом обслуживании канализационной сети / Е. М. Гальперин, Д. С. Комаров / Водоснабжение и санитарная техника. - 2014. - № 8. - С. 62-69.</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.08.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 11    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Наружная канализационная сеть проложена под поверхностью земли на глубине в среднем 1,5-8,0 м, предназначена для сбора неочищенных сточных вод с канализируемой территории и отвода их на очистные сооружения. Качество выполнения канализационной сетью своей функции отражается на важнейших показателях жизни населения - его здоровье и санитарном состоянии окружающей среды. Неисправность</p>

	<p>канализационной сети выражается в ее засорах и разрушениях. В результате засора, частичного или полного, находящимися в воде взвешенными веществами и предметами перекрывается живое сечение трубы, происходит возрастание глубины воды перед препятствием ее протоку.</p>
--	---



<b>Предыдущая статья    Статья - 12    Следующая</b>	
Страницы	90-96
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  МУХАМЕТЗЯНОВ    Зинур Ришатович  ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»  zinur-1966@mail.ru  Россия, 450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1  канд. техн. наук, доц. кафедры «Технологические машины и оборудование»</p> <p>ENG  MUKHAMETZYANOV    Zinur Rishatovich  Ufa State Petroleum Technical University  zinur-1966@mail.ru  1, Kosmonavtov St., Ufa, 450062, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of technological machines and equipment</p>
Заглавие	<p>RUS  <b>КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА СТРОИТЕЛЬСТВА</b></p> <p>ENG  <b>CONCEPTUAL BASIS OF INCREASE OF ORGANIZATIONAL SOLUTIONS EFFICIENCY FOR THE IMPLEMENTATION OF SCHEDULE OF CONSTRUCTION</b></p>
Аннотация	<p>RUS  Исследуется теоретический опыт в области решения проблемы повышения организационно-технологической надежности строительного производства для реализации календарного плана строительства. Рассматривается природа взаимодействия организационных решений, принимаемых при строительстве объектов, и календарного плана и ее влияние на выполнение запланированных сроков окончания строительства объекта. Предлагается использование динамической модели для описания модели принимаемых организационных решений, позволяющей всесторонне анализировать возникшую ситуацию, связанную с внутренним состоянием системы и состоянием внешней среды, и по результатам этого анализа формировать управляющие воздействия на систему.</p> <p>ENG  Examines theoretical experience in the field of solving the problem of improving the organizational and technological reliability of construction production for the implementation of construction schedule. Examines the nature of the interaction of organizational decisions made during construction, and schedule and its impact on the scheduled timing of the construction completion of the facility. It is proposed to use the dynamic model to describe the model adopted organizational solutions enabling fully analyze the situation and associated with the internal state of the system and the state of the environment, and the results of this analysis form such control actions on the system, the implementation of which ensures its effective functioning in a particular situation.</p>

Коды	УДК 658:69.003
Ключевые слова	организационно-технологическая надежность □ календарный план □ дестабилизирующие факторы □ модель организационных решений □ динамическая модель □ логистическое обеспечение
Ссылки	1 Абдуллаев, Г. И. Основные направления повышения надежности строительных процессов / Г. И. Абдуллаев // Инженерно-строительный журнал. - 2010. - №4. - С. 59-60. 2 Планирование на строительном предприятии : учебник / В. В. Бузырев, Е. В. Гусев, И. П. Савельева, И. В. Федосеев ; под общ. ред. В. В. Бузырева. - Москва : Кнорус, 2010. - 536 с. 3 Гусев, Е. В. Концепция решения проблемы повышения надежности организационнотехнологических решений / Е. В. Гусев, З. Р. Мухаметзянов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 3. - С. 84-90. 4 Мухаметзянов, З. Р. Системный подход к автоматизации процессов управления строительными проектами / З. Р. Мухаметзянов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. - 2009. - № 8. - С. 7-11. 5 Гусев, Е. В. Сбалансированное календарное планирование и организационно - технологическое моделирование в строительстве: теория и практика / Е. В. Гусев, М. С. Овчинникова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. - 2012. - № 17 (276). - С. 59-63. 6 Гусаков, А. А. Организационно-технологическая надежность строительного производства (в условиях автоматизированных систем проектирования) / А. А. Гусаков. - Москва : Стройиздат, 1974. - 252 с.
Финансирование	
Дата поступления	12.09.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 12Следующая</b>	
Текст	RUS Современный этап развития строительного производства (СП) продолжает предъявлять серьезные и обоснованные претензии к эффективности принимаемых организационных и технологических решений, которые в значительной мере обуславливают уровень организационно-технологической надежности (ОТН) СП. Современные направления по повышению ОТН можно сгруппировать по следующим признакам [1]: - формирование и реализация методов организации работ, наиболее целесообразных для показателей надежности; - разработка способов создания резервов времени и ресурсов в составе плановых и управляющих решений, способствующих повышению уровня надежности; - формирование в составе плановых и управляющих решений и дублирующих методов организации и технологии выполнения отдельных комплексов работ, обеспечивающих соблюдение принятых показателей надежности; - построение системы управления СП, обеспечивающей непрерывный мониторинг хода работ и своевременное реагирование на отклонения от принятых плановых показателей надежности; - разработка плановых и управляющих решений с учетом компенсации возможных внешних воздействий для повышения уровня надежности.

<b>Предыдущая статья    Статья - 13    Следующая</b>	
Раздел	RUS АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	97-100
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПОНОМАРЕНКО Елена Владимировна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» evpon@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 д-р арх., проф. кафедры реконструкции и реставрации ENG PONOMARENKO Elena Vladimirovna Samara State University of Architecture and Civil Engineering evpon@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia doctor of architecture, professor of the chair of reconstruction and restoration
Заглавие	RUS ПРОНИКНОВЕНИЕ ХРИСТИАНСТВА НА ЮЖНЫЙ УРАЛ И ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРВЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ПРИ МОНАСТЫРЯХ ENG THE EMERGENCE OF CHRISTIANITY IN THE SOUTHERN URALS AND FORMATION OF THE FIRST SETTLEMENTS NEAR THE MONASTERIES
Аннотация	RUS Статья посвящена региональным особенностям планировки русских поселений при первых монастырях на Южном Урале. Рассматриваются предпосылки строительства и особенности архитектуры монастырей XVII в. региона. В работе проанализированы этапы возникновения и развития поселений при монастырях. На основе воспоминаний очевидцев, архивных изысканий и обследований поселений выявляются особенности планировки и застройки. ENG The article is devoted to the regional peculiarities of Russian settlements at the first monasteries on the Southern Urals. Prerequisites for the construction and features of the architecture of monasteries of the 17th century in the region are described. Stages of occurrence and development of settlements near the monasteries are analyzed. Features of planning and development are identified based on the recollections of witnesses, archival research and surveys of settlements.
Коды	УДК 726.7:72.033(470.5)
Ключевые слова	освоение региона русскими <input type="checkbox"/> планировка казачьих крепостей <input type="checkbox"/> этапы развития застройки
Ссылки	1 Путешествие Ахмеда ибн-Фадлана на реку Итиль / пер. Султана Шамси. - Москва : Наука, 1992. - С. 165. 2 Черемшанский, В. М. Описание Оренбургской губернии / В. М. Черемшанский. - Уфа : Изд. ученого ком. м-ва гос. имущества, 1859. -

	<p>С. 327.  3 Государственный архив Курганской области в г. Шадринске. Ф. 224. Оп. 1. Д. 3. Л. 1.  4 Российский государственный архив древних актов. Ф. 214. Оп. 5. Д. 236. Л. 23.  5 Российский государственный исторический архив. Ф. 224. Оп. 1, Д. 3. Л. 177.  6 Государственный архив Оренбургской области. Ф. 224. Оп. 5. Д. 3. Л. 25.  7 Российский государственный военно-исторический архив. Ф. 846. Оп. 16. Д. 21903. Л. 3.  8 Российский государственный исторический архив. Ф. 835. Оп. 2. Д. 236. Л. 7.</p>
Финансирование	
Дата поступления	04.04.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 13    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS  До освоения Южного Урала русскими основную часть населения этой территории составляли башкиры. На западе и северо-западе жили болгары и удмурты, на севере - потомки угров (ханты), на юге и юго-востоке различные тюркоязычные племена, в основном киргиз-кайсаки (казахи). Арабский путешественник Ахмед ибн-Фадлан писал в X в. что, переправившись через реку «Джайх» (Урал) и ряд других рек, «мы попали в страну башкир, которые относятся к тюркскому племени». Таким образом, в регионе наиболее значительной религией был ислам. Одновременно с русскими казаками на Южный Урал переселялись и другие этнические группы населения: украинцы, татары, мордва, чувашаи и т. д. В XVIII в. это привело к образованию нескольких конфессиональных групп, которые сохранялись в регионе вплоть до начала XX в. В середине XIX в. В. М. Черемшанский отмечает, что «по вероисповеданию жители Оренбургской губернии принадлежат к трем главным религиям - христианской, магометанской и языческой... Христиане почти все вероисповедания православного и составляют более половины народонаселения здешней губернии, кроме незначительной части раскольников, католиков и лютеран».</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 14    Следующая</b>	
Страницы	101-107
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ШУМИЛКИН Александр Сергеевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ist_arh@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p>ENG  SHUMILKIN Aleksandr Sergeevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ist_arh@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</p>
Автор 2	<p>RUS  ШУМИЛКИН Михаил Сергеевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ist_arh@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. арх., ст. преп. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p>ENG  SHUMILKIN Mikhail Sergeevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ist_arh@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of architecture, senior teacher of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</p>
Заглавие	<p>RUS  РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ НИЖНЕГО НОВГОРОДА 1860-1910 ГГ</p> <p>ENG  DEVELOPMENT OF ARCHITECTURAL AND PLANNING STRUCTURE OF NIZHNY NOVGOROD IN 1860-1910</p>
Аннотация	<p>RUS  Рассматривается формирование архитектурно-планировочной структуры Нижнего Новгорода 1860-1910 гг. и градостроительная роль в ней новых храмов.</p> <p>ENG  The article studies formation of architectural-planning structure of Nizhny Novgorod in 1860-1910 and the town-planning role of new temples therein.</p>
Коды	УДК 72.035(470.341-25)
Ключевые слова	Нижний Новгород □ планировка □ церкви □ эклектика
Ссылки	1 Шумилкин, С. М. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII - начала XX вв. / С. М. Шумилкин, А. С.

	<p>Шумилкин. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. - 213 с.</p> <p>2 Гациский, А. С. Нижегородский летописец / А. С. Гациский. - Нижний Новгород, 2001. - 604 с.</p> <p>3 Бубнов, Ю. Н. Архитектура Нижнего Новгорода середины XIX - начала XX века / Ю. Н. Бубнов. - Горький : ВВКИ, 1988. - 176 с.</p> <p>4 Драницын, Н. Н. Адрес-календарь Нижегородской епархии / Н. Н. Драницын. - Нижний Новгород, 1904.</p> <p>5 Шумилкин, С. М. Творчество петербургских архитекторов в Нижнем Новгороде XIX - начала XX века / С. М. Шумилкин // Архитектура в истории русской культуры. - Москва, 2007. - С. 615-640.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 14    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Повышение престижа Нижнего Новгорода в середине XIX в. стимулировало производство крупных работ по строительству, благоустройству и озеленению города. На развитие планировочной структуры города повлияло признание Нижнего Новгорода как торгового центра России и организация на его территории Всероссийской промышленно-художественной выставки 1896 г. Однако, несмотря на значительный размах строительных работ, проводились они преимущественно в центральной части города и с появлением ярмарки в заречной части - районе Канавино. Значительная часть территории за бывшими валами Большого острога не была освоена. Поэтому в этот период в городской структуре происходит общий процесс расширения территории в юго-восточном направлении за границей современной ул. Белинского. Такие же процессы происходят и на левобережье Оки в районе Канавино и Московского вокзала.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 15    Следующая</b>	
Страницы	108-112
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЧИСТЮХИН Михаил Олегович  1-ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»; 2-Управление архитектуры и градостроительства администрации Кемеровского района  1-ggh@sibstrin.ru; 2-  1-Россия, 630008, г. Новосибирск, ул. Белинского, д. 151 (учебный корпус НГАСУ), каб. 294; 2-Россия, 650025, г. Кемерово, пр. Ленина, д. 5  1-аспирант кафедры градостроительства и городского хозяйства; 2-архитектор</p> <p>ENG  CHISTYUKHIN Mikhail Olegovich  1-Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering; 2-Department of architecture and town-planning of the Administration of Kemerovo region  1-ggh@sibstrin.ru; 2-mchist@mail.ru  1-151, Belinsky St., Novosibirsk, 630008, Russia; 2-5, Lenin St., Kemerovo, 650025, Russia  1-postgraduate student of the chair of townplanning and city economy; 2-architector</p>
Заглавие	<p>RUS  ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  ENG  PROMISING DIRECTIONS IN THE DEVELOPMENT OF URBAN  PLANNING DOCUMENTATION</p>
Аннотация	<p>RUS  Рассмотрена необходимость применения комплексного проектирования при разработке градостроительной документации, предложены меры по совершенствованию информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.  ENG  The article describes the need for an integrated design during the development of townplanning documentation; measures to improve the information system for urban activities are proposed.</p>
Коды	УДК 711.4.01
Ключевые слова	градостроительство <input type="checkbox"/> комплексное проектирование <input type="checkbox"/> информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
Ссылки	<p>1 О мероприятиях по реализации государственной социальной политики [Электронный ресурс] : указ Президента Рос. Федерации от 07.05.2012 № 597. - Режим доступа : <a href="http://graph.document.kremlin.ru/page.aspx?1610840">http://graph.document.kremlin.ru/page.aspx?1610840</a>.</p> <p>2 Чистюхин, М. О. Градостроительная документация сельских поселений / М. О. Чистюхин // Архитектон: известия вузов. - 2015. - № 49, март. - Режим доступа : <a href="http://archvuz.ru/2015_1/7">http://archvuz.ru/2015_1/7</a>.</p>

	<p>3 Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : [федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ] : [ред. от 29.12.2014]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>4 Ахмедова, Е. А. Сравнительный анализ методических подходов к проектам планировки территории / Е. А. Ахмедова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 3 (31). - С. 100.</p> <p>5 Береговских, А. Н. Система управления развитием территории как инструмент городского развития / А. Н. Береговских // Градостроительное планирование и управление, качество среды и предпринимательский климат. - Омск, 2015. - С. 44-48.</p> <p>6 Дударев, А. В. Региональные ИСОГД и аналитико-модельные задачи в трехуровневой системе информационного взаимодействия в области градостроительной деятельности / А. В. Дударев // Градостроительное планирование и управление, качество среды и предпринимательский климат. - Омск, 2015. - С. 102-109.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 15    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>В соответствии со стратегией развития территории Российской Федерации, а также в рамках реализации Указа Президента РФ от 07.05.2012 № 597 [1] развитие урбанизированных территорий на современном этапе требует создания интегрированных схем планирования городских и пригородных территорий, основанных на теоретической базе. Задачей исследования является выявление концептуальных подходов на основе стратегических модулей. В данной статье рассмотрим два взаимосвязанных модуля.</p>



<b>Предыдущая статья    Статья - 16    Следующая</b>	
Страницы	113-117
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЛИТВИНОВ Денис Владимирович  ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»  litvinov-dv@mail.ru  Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194  канд. арх., доц. кафедры реконструкции и реставрации архитектурного наследия</p> <p>ENG  LITVINOV Denis Vladimirovich  Samara State University of Architecture and Civil Engineering  litvinov-dv@mail.ru  194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia  candidate of architecture, associate professor of the chair of reconstruction and restoration of architectural heritage</p>
Заглавие	<p>RUS  СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АЭРОФОТОСЪЕМКИ С БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ И РЕСТАВРАЦИИ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ</p> <p>ENG  MODERN METHODS OF AERIAL PHOTOGRAPHY BY UNMANNED AERIAL VEHICLES DURING INSPECTION AND RESTORATION OF ARCHITECTURE MONUMENTS</p>
Аннотация	<p>RUS  Рассматривается применение аэрофотосъемки с беспилотных летательных аппаратов для визуального изучения и получения полного представления об объекте, подлежащем реставрации. Приводится пример аэрофотосъемки памятников архитектуры в г. Самаре. Подробно описываются этапы и методы аэрофотосъемки. Выявляется ряд преимуществ аэрофотосъемки с беспилотных летательных аппаратов, в частности с мультикоптеров.</p> <p>ENG  The article considers application of aerial photography by unmanned aerial vehicles for visual studying and forming a comprehensive idea of an object to be subjected to restoration. An example of the aerial photography of Samara's architectural monuments is given. The stages and methods of the aerial photography are described in detail. Advantages of the aerial photography by unmanned aerial vehicles, in particular multicopters, are revealed.</p>
Коды	УДК 725.945:528.711 (470.43)
Ключевые слова	реставрация и реконструкция памятников архитектуры <input type="checkbox"/> беспилотные летательные аппараты <input type="checkbox"/> аэрофотосъемка <input type="checkbox"/> мультикоптеры
Ссылки	1 Ислеева, С. Я. Архитектурная фотография как инструмент творческой деятельности архитектора : дис. ... канд. архитектуры : 18.00.01 / С. Я. Ислеева. - Самара, 2009. - 153 с.

	<p>2 Вавилонская, Т. В. Охрана и обновление архитектурно-исторической среды в городах Поволжья (Сравнительный анализ) / Т. В. Вавилонская // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 3. - С. 111-116.</p> <p>3 Абакумова, А. В. Основные планировочные зоны города: центральная, срединная, периферийная; промышленная территория в структуре города / А. В. Абакумова // Вестник СГАСУ. Градостроительство и архитектура. - 2013. - № 1 (9). - С. 6-9.</p> <p>4 Стадников, В. Э. Самара: путеводитель по современной архитектуре. 81 архитектурный шедевр / В. Э. Стадников, О. А. Федоров. - Москва : Жираф, 2006. - 260 с.</p> <p>5 Алексушина, Т. Ф. Самара, улица Дворянская : ил. энцикл. / Т. Ф. Алексушина, Г. В. Алексушин, А. А. Буданова. - Самара : Офорт, 2008. - 747 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	14.03.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 16    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Реставрация памятника архитектуры опирается на комплексные исследования, которые уже начинаются на стадии предварительного знакомства с объектом, когда проводится его первое визуальное изучение. Целью этих работ является составление первого представления об объекте, подлежащем реставрации, дать общую оценку его существующему состоянию, степени искажения позднейшими перестройками и технической сохранности, а также определить художественные особенности памятника архитектуры.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 17    Следующая</b>	
Страницы	117-122
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS СМОЛИНА Олеся Олеговна ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет» zelenoest-vo@mail.ru Россия, 630008, г. Новосибирск, ул. Белинского, д. 151 асс., аспирант кафедры градостроительства и городского хозяйства</p> <p>ENG SMOLINA Olesya Olegovna Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering zelenoest-vo@mail.ru 151, Belinsky St., Novosibirsk, 630008, Russia assistant and postgraduate student of the chair of town-planning and city economy</p>
Заглавие	<p>RUS СОЗДАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ АРБОРСКУЛЬПТУРЫ</p> <p>ENG CREATING METHODOLOGY OF MODELING ARBORSCULPTURE OBJECTS</p>
Аннотация	<p>RUS Приводятся сведения об искусстве арборскульптуры, технология которой заключается в формировании из стволов деревьев и кустарников различных архитектурно-художественных форм. В научной литературе не существует исследований, направленных на комплексный анализ возможности моделирования объектов арборскульптуры в регионе Западной Сибири. Результатами данного исследования является разработанная методология для моделирования объектов арборскульптуры, которая может быть применена как в автоматизированном 3D-моделировании, так и в качестве рекомендаций по внедрению объектов арборскульптуры на территории Западной Сибири.</p> <p>ENG The article provides information about the art of arborsculpture - a promising area in the landscape design, the technology of which consists of forming various architectural-artistic forms of tree trunks and shrubs. However, science literature has no evidence of researches aimed at conducting a comprehensive analysis of a possibility of modeling objects of arborsculpture in the region of Western Siberia. The results of this study is the methodology developed for the modeling of arborsculpture objects, which can be used in automated 3D-modeling, and as recommendations for the implementation of arborsculpture objects on the territory of Western Siberia.</p>
Коды	УДК 712.7+712.01
Ключевые слова	методология <input type="checkbox"/> арборскульптура <input type="checkbox"/> моделирование <input type="checkbox"/> формирование бионических объектов
Ссылки	1 Reames, R. Arborsculpture Solutions for a Small Planet [Электронный

	<p>ресурс] / R. Reames. - Режим доступа : <a href="http://www.arborsmith.com/about.html">http://www.arborsmith.com/about.html</a>.</p> <p>2 Журбенко, А. Фантазии с деревьями [Электронный ресурс] / А. Журбенко. - Режим доступа : <a href="http://www.vahsad.ua/plants/dendrolog/articles/show/8255/">http://www.vahsad.ua/plants/dendrolog/articles/show/8255/</a>.</p> <p>3 Gale, B. The potential of living willow structures in the landscape : master's thesis/ B. Gale ; State University of New York College of Environmental Science and Forestry Syracuse. - Syracuse, 2011. - 54 p.</p> <p>4 Мурашко, О. Исторический анализ тенденций ландшафтного дизайна - арборскуulptура / О. Мурашко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2015. - № 3 (35). - С. 178-183.</p> <p>5 Link, T. Arborsculpture: An Emerging Art Form and Solutions to our Environment : senior project for Bachelor of Science degree in Landscape Architecture / T. Link ; University of California. - Davis, 2008. - 33 с.</p> <p>6 Исследование систем управления: методы классификации, обобщения и типологии. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.bibliotekar.ru/sistema-upravleniya/20.htm">http://www.bibliotekar.ru/sistema-upravleniya/20.htm</a>.</p> <p>7 Мурашко, О. Технические приемы формирования объектов арборскуulptуры / О. Мурашко // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. - 2015. -№ 3 (50). - С. 34-45</p> <p>8 Block, H. F. Wir pflanzen eine Laube: bauen mit lebenden Geholzen / H. F. Block.- Staufenbei Freiburg : Auflage, 2008. - 101 p.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 17Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Искусство арборскуulptуры набирает все большие темпы развития как в странах Европы (Германия, Бельгия и др.), так и в странах Азии (Таиланд, Израиль и др.), и, конечно, остается одним из самых популярных направлений ландшафтного дизайна в США и в Австралии. Постепенно в связи с кризисной экологической ситуацией во всем мире искусство арборскуulptуры начинает развиваться и на территории России, и на территории стран ближайшего зарубежья. Но в России с учетом климатических особенностей территории существующие научные исследования, связанные с формированием арборскуulptурных объектов, требуют дополнительных рекомендаций в процесс моделирования.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 18    Следующая</b>	
Раздел	RUS НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	123-131
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно- строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры инженерной геодезии ENG SHEKHOVTSOV Gennady Anatol'evitch 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 МЕТОДИЧЕСКИЕ И КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

	<p>ENG  METHODICAL AND CLASSIFICATION ASPECTS OF GEODETIC CONTROL OF THE ATTITUDE POSITION OF ENGINEERING STRUCTURES</p>
Аннотация	<p>RUS  Выполнены теоретические обобщения и систематизация сведений о способах геодезического контроля пространственного положения строительных конструкций зданий и сооружений. Это позволило дифференцировать многообразие задач по геодезическому контролю в однотипные группы и для каждой группы перечислить существующие и разработанные на кафедре инженерной геодезии ННГАСУ новые геодезические способы их решения.</p> <p>ENG  Theoretical generalization and systematization of information about methods of geodetic control of the attitude position of engineering building structures have been completed allowing to differentiate a variety of tasks of such a control in one-type groups and for every group to enumerate existing and new geodetic methods of task solving developed by the NNGASU chair of engineering geodesy.</p>
Коды	УДК 528.482:69.058.2
Ключевые слова	классификация □ координаты □ радиус □ крен □ геодезические способы контроля
Ссылки	<p>1 Шеховцов, Г. А. Методические и классификационные аспекты определения деформаций инженерных сооружений / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // 15-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки 2013»: тр. конгр. : в 2 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; отв. ред. С. В. Соболев. - Нижний Новгород, 2013. - Т. 1. - С. 175-177.</p> <p>2 Раскаткин, Ю. Н. Использование клавиш SDh и ОНР электронного тахеометра при определении деформаций инженерных сооружений / Ю. Н. Раскаткин // 15-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки 2013»: тр. конгр. : в 2 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; отв. ред. С. В. Соболев. - Нижний Новгород, 2013. - Т. 1. - С. 171-174.</p> <p>3 Шеховцов, Г. А. Дистанционные и фотографические способы геодезического контроля пространственного положения строительных конструкций / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // 14-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки 2012»: тр. конгр. : в 2 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; отв. ред. С. В. Соболев. - Нижний Новгород, 2012. - Т. 1. - С. 163-166.</p> <p>4 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>5 Раскаткин, Ю. Н. О точности одностороннего координатного способа определения крена высоких сооружений башенного типа круглой формы / Ю. Н. Раскаткин // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; ред. кол. : С. В. Соболев [и др.] ; сост. Н. Д. Жилина, Н. Б. Камаева. -</p>

Нижегород. - 2012. - Т. 2. Архитектура. Науки о Земле. Экология. - С. 237-240.

6 Шеховцов, Г. А. Результаты моделирования одностороннего координатного способа определения крена сооружений башенного типа круглой формы / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 1. - С. 156-162.

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.

8 Шеховцов, Г. А. Односторонний линейно-угловой способ определения крена высоких сооружений с помощью электронного тахеометра / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность - 2013 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 58-66.

9 Шеховцов, Г. А. Теоретические основы одностороннего линейно-углового способа определения крена сооружений башенного типа круглой формы и результаты его моделирования / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 2. - С. 134-140.

10 Шеховцов, Г. А. Определение радиуса сооружений круглой формы фотографическим способом / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность - 2012 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - С. 46-49.

11 Шеховцов, Г. А. О точности определения радиуса сооружений круглой формы линейно-угловым способом / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность - 2013 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 54-57.

12 Раскаткин, Ю. Н. О необходимом количестве слагаемых в формуле для определения радиуса сооружения линейно-угловым способом / Ю. Н. Раскаткин, К. А. Бутырев // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Технические науки. Науки о Земле. Экология / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - С. 161-164.

13 Раскаткин, Ю. Н. О геометрической интерпретации пространственного положения высоких сооружений башенного типа / Ю. Н. Раскаткин, М. И. Огурцов // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Технические науки. Науки о Земле. Экология / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - С. 164-168.

14 Раскаткин, Ю. Н. О методике и точности определения постоянной слагаемой лазерно-зеркального устройства / Ю. Н. Раскаткин, М. Е. Цыганов // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Архитектура. Науки о Земле. Экология / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 212-217.

15 Раскаткин, Ю. Н. Определение недоступного расстояния электронным тахеометром с использованием клавиши SDh / Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность - 2013 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 151-155.

16 Раскаткин, Ю. Н. О новом методе определения крена колонн / Ю. Н. Раскаткин. Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Архитектура.

	<p>Геоэкология. Экономика / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Упр. науч.-исслед. работ ; редкол. : С. Д. Казнов [и др.]. - Нижний Новгород, 2004. - С. 220-223.</p> <p>17 Раскаткин, Ю. Н. Лазерно-зеркальный способ контроля вертикальности колонн / Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность - 2012 : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - С. 186-191.</p> <p>18 Шеховцов, Г. А. Об одновременном определении соосности колонн здания в ряду и расстояния между ними в пролете / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - № 3. - С. 181-187.</p> <p>19 Раскаткин, Ю. Н. Контроль пространственного положения путей мостового крана с помощью электронного тахеометра и его клавиши SDh / Ю. Н. Раскаткин // Сборник трудов аспирантов и магистрантов : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - Т. 2 : Архитектура. Науки о Земле. Экология. - С. 217-221.</p> <p>20 Шеховцов, Г. А. Об одновременном дистанционном определении геометрии кранового пути и траектории движения мостового крана / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова // Межвузовский научно-методический сборник / Сарат. гос. техн. ун-т. - Саратов, 2007. - С. 202-206.</p> <p>21 Шеховцов, Г. А. О фотографическом способе наблюдений за трещинами несущих 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. 39-45.</p>
Финансирование	
Дата поступления	04.10.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 18Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Здания и сооружения на стадии строительства и эксплуатации могут претерпевать различного вида деформации. Цель геодезических наблюдений за пространственным положением строительных конструкций при экспертизе промышленной безопасности зданий и сооружений - получить численные данные, характеризующие абсолютные величины деформаций для осуществления мероприятий по предотвращению возможных разрушений.</p>



<b>Предыдущая статья    Статья - 19    Следующая</b>	
Страницы	131-140
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ing_geod@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф. кафедры инженерной геодезии</p> <p>ENG  SHEKHOVTSOV Gennady Anatol'evitch  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ing_geod@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of engineering geodesy</p>
Автор 2	<p>RUS  ШЕХОВЦОВА Раиса Павловна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ing_geod@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  доц. кафедры инженерной геодезии</p> <p>ENG  SHEKHOVTSOVA Raisa Pavlovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ing_geod@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  associate professor of the chair of engineering geodesy</p>
Автор 3	<p>RUS  ПОПОВ Евгений Владимирович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ing_geod@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования</p> <p>ENG  POPOV Evgeny Vladimirovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ing_geod@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of engineering geometry, computer graphics and computer-aided design</p>
Автор 4	<p>RUS  РАСКАТКИН Юрий Николаевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ing_geod@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  соискатель уч. степ. канд. наук кафедры инженерной геодезии</p>

	<p>ENG  RASKATKIN Yury Nikolaevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ing_geod@nngasu.ru  65, Пjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of  engineering geodesy</p>
Заглавие	<p>RUS  КАЛИБРОВКА ЦИФРОВОЙ ФОТОКАМЕРЫ С ЦЕЛЬЮ  ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ  ENG  CALIBRATION OF A DIGITAL PHOTOCAMERA TO MEASURE  DISTANCES</p>
Аннотация	<p>RUS  Рассматривается методика калибровки цифровой фотокамеры с целью  определения расстояний фотографическим способом. Показано  решение поставленной задачи и ее геометрическая интерпретация.  Приведены примеры.  ENG  The article describes a method of calibrating a digital photacam determine  distances by a photographic method. It shows the solution to the problem  and its geometrical interpretation. Examples are given.</p>
Коды	<p>УДК  528.711.1:771.319.55</p>
Ключевые слова	<p>цифровая фотокамера □ масштабирование □ калибровка</p>
Ссылки	<p>1 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 :  с.б. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород,  2012. - С. 35-38.  2 Шеховцов, Г. А. Определение радиуса сооружений круглой формы  фотографическим способом / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н.  Раскаткин // Промышленная безопасность - 2012 : сб. ст. / Нижегород.  гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - С. 46-49.  3 Шеховцов, Г. А. Современные геодезические методы определения  деформаций инженерных сооружений / Г. А. Шеховцов, Р. П.  Шеховцова ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний  Новгород : ННГАСУ, 2014. - 255 с.  4 Шеховцов, Г. А. Геодезические работы при экспертизе  промышленной безопасности зданий и сооружений / Г. А. Шеховцов,  Р. П. Шеховцова ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний  Новгород : ННГАСУ, 2014. - 176 с.  5 Шеховцов, Г. А. Новые способы определения радиуса сооружений  круглой формы / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин //  Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-  т. - Нижний Новгород, 2015. - № 1. - С. 131-137.</p>
Финансирование	<p>RUS  Данная работа выполнена по гранту РФФИ № 15-07-01962.</p>
Дата поступления	<p>06.08.2015</p>

**Предыдущая статья    Статья - 19    Следующая**

Текст

RUS

В работах [1-5] приведены примеры использования цифровых фотокамер при определении деформаций инженерных сооружений с целью установления их промышленной безопасности. Исследуемый объект фотографируют с приложенной к нему горизонтально нивелирной рейкой. Изображение рейки на фотоснимке служит для его масштабирования с целью получения результатов измерений на нем в метрической системе. При этом кроме фотографирования необходимо, как правило, определять расстояние от объекта до фотокамеры с помощью рулетки или дальномера. В статье предлагается методика совмещения операций масштабирования и определения расстояния до исследуемого объекта путем выполнения соответствующей калибровки цифровой фотокамеры.

<b>Предыдущая статья    Статья - 20    Следующая</b>	
Страницы	141-145
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  МИХЕЕВА Эльза Равильевна  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  biomikheeva@gmail.com  Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23  канд. биол. наук, науч. сотр.</p> <p>ENG  MIKHEEVA Elsa Ravilevna  Lobachevsky Nizhny Novgorod State University  biomikheeva@gmail.com  23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of biological sciences, researcher</p>
Автор 2	<p>RUS  КАТРАЕВА Инна Валентиновна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  lab4-5@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры экологии и природопользования</p> <p>ENG  KATRAEVA Inna Valentinovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  lab4-5@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of ecology and nature management</p>
Автор 3	<p>RUS  МОРАЛОВА Елена Анатольевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  lab4-5@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  ст. преп. кафедры экологии и природопользования</p> <p>ENG  MORALOVA Elena Anatol'evna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  lab4-5@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  senior teacher of the chair of ecology and nature management</p>
Автор 4	<p>RUS  ВОРОЖЦОВ Дмитрий Львович  ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»  biomikheeva@gmail.com  Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23  канд. хим. наук, мл. науч. сотр.</p> <p>ENG</p>

	VOROZHTSOV Dmitriy Lvovich Lobachevsky Nizhny Novgorod State University biomikheeva@gmail.com 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of chemical sciences, junior researcher
Автор 5	RUS ПОДГУЗКОВА Марина Викторовна ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» biomikheeva@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 инженер ENG PODGUZKOVA Marina Viktorovna Lobachevsky Nizhny Novgorod State University biomikheeva@gmail.com 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia engineer
Заглавие	RUS АНАЭРОБНОЕ КО-СБРАЖИВАНИЕ ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ И МЯСОПЕРЕАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ENG ANAEROBIC CO-DIGESTION OF WASTES OF PULP AND PAPER AND MEAT PROCESSING INDUSTRIES
Аннотация	RUS Представлены результаты исследования процесса анаэробного ко-сбраживания отходов целлюлозно-бумажного и мясоперерабатывающего комбинатов. Выявлено, что при совместном сбраживании двух типов отхода увеличивается зольность сброженной массы на 64,4 %, трансформация целлюлозосодержащего отхода происходит более полно при внесении крови, взятой после дефростации мяса. ENG The article presents the results of studying the process of anaerobic co-digestion of wastes of the pulp and paper and meat processing industries. The results show that joint co-digestion of the pulp and paper and meat processing industry wastes increases ash content by 64.4 %, the cellulose waste transformation is more complete when blood taken after meat defrosting is added.
Коды	УДК 628.4.04:676
Ключевые слова	анаэробная ферментация <input type="checkbox"/> отход целлюлозно-бумажного предприятия <input type="checkbox"/> биогаз <input type="checkbox"/> утилизация отходов <input type="checkbox"/> ко-сбраживание
Ссылки	1 Hagelqvist, A. Batchwise mesophilic anaerobic co-digestion of secondary sludge from pulp and paper industry and municipal sewage sludge / A. Hagelqvist // Waste Management. - 2013. - Vol. 33. - P. 820-824. 2 Anaerobic treatment of activated sludge from Swedish pulp and paper mills-biogas production potential and limitations / A. Karlsson, X. B. Truong, J. Gustavsson [and ot.] // Environ Technol. - 2011. - № 32 (13-14), oct. - P. 1559-1571. 3 Wang, D. Mesophilic batch anaerobic co-digestion of pulp and paper

	<p>sludge Lin and monosodium glutamate waste liquor for methane production in a bench-scale digester / D. Wang, Q. Li, M. Xiao // <i>Bioresour Technol.</i> - 2011. - № 102 (4), feb. - P. 3673-3678.</p> <p>4 Anaerobic digestion of solid organic substrates in batch mode: An overview relating to methane yields and experimental procedures / F. Raposo, M. A. De la Rubia, V. Fernández-Cegri, R. Borja // <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews.</i> - 2011. - Vol. 16. - P. 861-877.</p> <p>5 Ghosh, S. Kraft-mill biosolids treatment by conventional and biphasic fermentation / S. Ghosh, D. C. Taylor // <i>Water Science and Technology.</i> - 1999. - Vol. 40. - P. 169-177.</p> <p>6 Elliott, A. Pretreatment technologies for advancing anaerobic digestion of pulp and paper biotreatment residues / A. Elliott, T. Mahmood // <i>Water Res.</i> - 2007. - Vol. 41. - P. 4273-4286.</p> <p>7 Methane production from secondary paper and pulp sludge: Effect of natural zeolite and modeling / C. Huiliñir, Alejandra Quintriqueo, Christian Antileo, Silvio Montalvo // <i>Chemical Engineering Journal.</i> - 2014. - P. 131-137.</p> <p>8 Лурье, Ю. Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод / Ю. Ю. Лурье. - Москва : Химия, 1984. - 447 с.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа выполнена при поддержке Министерства образования и науки РФ с использованием оборудования ЦКП «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии» (ННГУ им. Н. И. Лобачевского, проект RFMEFI59414X0005).</p>
Дата поступления	12.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 20    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Современные биотехнологии все шире используются в производственной деятельности, в том числе для очистки производственных сточных вод и утилизации образующихся отходов, позволяя решать задачи ресурсосбережения, энергоэффективности и экологической безопасности производственных процессов.</p> <p>Предприятия целлюлозно-бумажной отрасли, как известно, оказывают сильное негативное воздействие на окружающую среду, поэтому утилизация образующихся отходов с применением биотехнологий на предприятиях данной отрасли является актуальной задачей. Многие органические отходы, образующиеся на предприятиях целлюлозно-бумажной отрасли, были исследованы заново в отношении их возможного использования в качестве субстратов для получения биогаза в целях удовлетворения растущего спроса на экологически чистые виды топлива. В результате было показано несколько преимуществ в использовании отходов целлюлозно-бумажного предприятия (ЦБП) в крупномасштабных биогазовых установках [2-4]. Отходы данного типа имеют высокое содержание органических веществ, хотя и не используются в производстве биотоплива.</p>

Предыдущая статья    Статья - 21    Следующая статья	
Страницы	146-152
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  АДЕЛЬШИН Алмаз Азатович  ГУП «Татинвестгражданпроект»  a566pm@gmail.com  Россия, 420043, г. Казань, ул. Чехова, д. 28  канд. техн. наук, гл. инж.</p> <p>ENG  ADELSHIN Almaz Azatovich  «Tatinvestgrazhdanproekt» enterprise  a566pm@gmail.com  28, Chekhov St., Kazan, 420043, Russia  candidate of technical sciences, chief engineer</p>
Автор 2	<p>RUS  АДЕЛЬШИН Азат Билялович  ГУП «Татинвестгражданпроект»  a566pm@gmail.com  Россия, 420043, г. Казань, ул. Чехова, д. 28  д-р техн. наук, проф.</p> <p>ENG  ADELSHIN Azat Bilyalovich  «Tatinvestgrazhdanproekt» enterprise  a566pm@gmail.com  28, Chekhov St., Kazan, 420043, Russia  doctor of technical sciences, professor</p>
Заглавие	<p>RUS  СТРУКТУРА ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА, ОБУСЛАВЛИВАЮЩАЯ  ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД</p> <p>ENG  THE STRUCTURE OF A TWIRLED STREAM CAUSING  PURIFICATION PROCESS OF OIL-FIELD SEWAGE</p>
Аннотация	<p>RUS  Описаны разработка и реализация в производстве установки типа «блок гидроциклон - цилиндрические камеры нижнего и верхнего сливов гидроциклона - отстойник» (БГКО) для очистки нефтепромысловых сточных вод (НСВ) с целью утилизации их в системах заводнения нефтяных пластов. При этом «гидроциклон - сливные камеры» (ГКС) в составе БГКО предназначен для повышения эффекта очистки НСВ. Разработана физическая модель закрученного потока и определены параметры камер для расчетов установок БГКО (в том числе ГКС).</p> <p>ENG  The article describes a block installation of BHCS type «a block of hydrocyclone - cylindrical chambers of hydrocyclone bottom and top drains - a sedimentation tank» developed and applied in industry for oil-field sewage (OFS) cleaning aimed at waste water utilization in oil-layers waterflooding systems. Being part of BHCS, «a block of hydroclone - drain cameras» (HDC) is intended to increase OFS cleaning effect. A physical model of a twirled stream is developed, and parameters of chambers for</p>

	BHCS installation designing are determined.
Коды	УДК 628.3
Ключевые слова	нефтепромысловая сточная вода □ гидроциклон □ камеры сливные □ закрученный поток □ отстойник □ инверсирующая масса □ коалесценция □ очистка воды □ гидродинамическая обработка
Ссылки	<p>1 Адельшин, А. А. Моделирование процессов и разработка установок очистки нефтесодержащих сточных вод на основе использования закрученных потоков : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 / А. А. Адельшин. - Пенза, 2009. - 181 с.</p> <p>2 Адельшин, А. А. Гидродинамическая очистка нефтепромысловых сточных вод на основе применения закрученных потоков : монография / А. А. Адельшин, А. Б. Адельшин, Н. С. Урмитова ; Казан. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Казань : КГАСУ, 2011. - 245 с.</p> <p>3 Адельшин, А. Б. Интенсификация процессов гидродинамической очистки нефтесодержащих сточных вод : дис. ... д-ра техн. наук / А. Б. Адельшин. - Санкт-Петербург, 1998. - 73 с.</p> <p>4 Адельшин, А. А. О факторе времени, обуславливающим процесс очистки нефтепромысловых сточных вод с использованием закрученных потоков / А. А. Адельшин, А. Б. Адельшин, А. В. Бусарев // Известия КазГАСУ. - 2012. - № 3 (21). - С. 121-126.</p> <p>5 Тронов, В. П. Очистка вод различных типов для использования в системе ППД / В. П. Тронов, А. В. Тронов. - Казань : Фэн, 2001. - 560 с.</p> <p>6 Адельшин, А. А. Пилотная установка очистки нефтепромысловых сточных вод на основе использования закрученных потоков / А. А. Адельшин, А. Б. Адельшин // Известия КазГАСУ. - 2011. - № 2 (16). - С. 166-172.</p> <p>7 Теоретические исследования процесса обработки нефтесодержащих сточных вод в трубчатых сливных камерах гидроциклонов / А. А. Адельшин, А. Б. Адельшин, Б. М. Гришин, А. М. Кошеев // Известия КазГАСУ. - 2013. - № 2 (24). - С. 193-198.</p>
Финансирование	
Дата поступления	17.10.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 21    Следующая статья</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Нефтедобывающая промышленность является крупным водопотребителем и объектом образования огромного количества (по стране - более 1,2 млрд м3 в год) нефтепромысловых сточных вод (НСВ). В настоящее время около 90 % нефти добывается на месторождениях, разрабатываемых с использованием методов заводнения нефтяных пластов для поддержания пластового давления (ППД).</p>



<b>Предыдущая статья    Статья - 22    Следующая</b>	
Раздел	RUS ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	153-162
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АНИЧИЧ Й. Р. Университет «Унион - Никола Тесла» ajugoslav@yahoo.com 11000, Сербия, г. Белград, ул. Царя Душана, д. 62-64 д-р экон. наук, доц., преп. в сфере финансов ENG ANICIC J. R. University “Union - Nikola Tesla” ajugoslav@yahoo.com Cara Dusana 62-64, Belgrade, 11000, Serbia doctor of economic sciences, associate professor, teacher in finance
Автор 2	RUS МАЙСТОРОВИЧ А. М. Университет «Унион - Никола Тесла» ajugoslav@yahoo.com 11000, Сербия, г. Белград, ул. Царя Душана, д. 62-64 д-р экон. наук, доц., преп. в сфере финансов ENG MAJSTOROVIC A. M. University “Union - Nikola Tesla” ajugoslav@yahoo.com Cara Dusana 62-64, Belgrade, 11000, Serbia doctor of economic sciences, associate professor, teacher in finance
Автор 3	RUS ВУКОВИЧ Д. В. Географический институт «Йован Цвиич» Сербской академии наук и искусств d.vukovic@gi.sanu.ac.rs 11000, Сербия, г. Белград, ул. Джура Якшича, д. 9 д-р экон. наук, доц., преп. в сфере региональной экономики и финансов ENG VUKOVIC D. V. Geographical Institute “Jovan Cvijic” of Serbian academy of sciences and arts d.vukovic@gi.sanu.ac.rs Djure Jaksica 9, Belgrade, 11000, Serbia doctor of economic sciences, associate professor, teacher in regional economy and finance
Автор 4	RUS АНИЧИЧ Д. Й. Университет «Унион - Никола Тесла» ajugoslav@yahoo.com 11000, Сербия, г. Белград, ул. Царя Душана, д. 62-64 бакалавр экономики, асс. преп., мл. науч. сотр. в сфере управления и

	<p>инвестиционного финансирования  ENG  ANICIC D. J.  University "Union - Nikola Tesla"  ajugoslav@yahoo.com  Cara Dusana 62-64, Belgrade, 11000, Serbia  bachelor of economic sciences, teaching assistant, junior researcher in the field of management and investment finance</p>
Заглавие	<p>RUS  МЕСТНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД В СЕРБИИ  ENG  LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT IN THE TRANSITION PERIOD IN SERBIA</p>
Аннотация	<p>RUS  Ожидается, что в переходный период в Сербии органы самоуправления направят все имеющиеся ресурсы на уменьшение безработицы и повышения уровня жизни граждан страны. Только самоуправленческие структуры, максимально воспользовавшиеся своими сравнительными преимуществами, смогут справиться с этими задачами. Политика развития большинства органов самоуправления слишком амбициозна, в связи с тем, что стратегические планы муниципалитетов и городов направлены на одновременное развитие различных видов деятельности, начиная от промышленного производства, заканчивая сельским хозяйством, туризмом, и пр. В основе приоритетов развития редко лежат имеющиеся ресурсы, а частногосударственное партнерство находится на начальных фазах развития.  ENG  In the transition period in Serbia, local autonomous bodies are expected to direct all available resources to unemployment reduction and improving living standard of its citizens. Only those governments that make maximal use of their comparative advantages can accomplish these tasks. The developmental policy of most local autonomous bodies is too ambitious, because the strategic plans of municipalities and towns are aimed at simultaneous development of different activities, starting from industrial production, over agriculture and tourism, and other. The developmental priorities are rarely based on available resources, and the publicprivate partnership is just in the initial phases of development.</p>
Коды	УДК 332(497.11)
Ключевые слова	органы самоуправления □ экономическое развитие □ стратегическое планирование
Ссылки	<p>1 Vuković, D. Defining competitiveness through the theories of new economic geography and regional economy [Electronic resource] / D. Vuković, A. Jovanović, M. Đukić // Journal of Geographical institute "Jovan Cvijić" of Serbian academy of sciences and arts. - 2012. - (3). - P. 49-64. - DOI : 10.2298/IJGI1203049V. - Available at : <a href="http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/062_3/gijc_zr_62_3_006_vukovic.pf">http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/062_3/gijc_zr_62_3_006_vukovic.pf</a>.  2 Furdell, P. Poverty and Economic Development: Views from City Hall / P. Furdell ; The National League of Cities. - Washington : DC, 1994.</p>

	<p>3 Blakely, E. Planning Local Economic Development: Theory and Practice / E. Blakely, T. Brandshaw. - Thousand Oaks : Sage Publications, 2002. - 25 p.</p> <p>4 Swinburg G. Local Economic Development : Developing and Implementing Local Economic Development Strategic and Action Plans : a primer / G. Swinburg, S. Goga, F. Murphy. - Washington : DC : World Bank, 2006.</p> <p>5 Bryant, C. Public Policy for Local Economic Development: An International Comparison of Approaches : programs and tools / C. Bryant, S. Cofsky. - Canada, Montréal, 2004.</p> <p>6 Bartik, T. Local Economic Development Policies / T. Bartik // Upjohn Institute Working Paper. - 2003. № 03-91. - P. 2.</p> <p>7 Coulson, A. Local Economic Development : A Guide to Practice / A. Coulson ; Birmingham University. - Birmingham, 1997.</p> <p>8 Local Government and Economic Development, OSI / LGI / ed. Čapkova. - Budapest, 2005.</p> <p>9 Blakely, E. Planning Local Economic Development: Theory and Practice / E. Blakely. - Thousand Oaks : Sage Publications, 1994.</p> <p>10 Cunningham, S. Planning or Doing Local Economic Development? Problems with the Orthodox Approach to LED / S. Cunningham, J. Meyer-Stamer // Africa Insight. - 2005. - V. 35, № 4, December. - P. 2.</p> <p>11 Goldsmith, S. Governing by Network : The New Shape of the Public Sector / S. Goldsmith, W. Eggers ; Brookings Institution Press. - Washington : DC, 2004.</p> <p>12 Osborne, D. Reinventing Government / D. Osborne, T. Geabler. - New York : Penguin Books, 1993.</p> <p>13 Vukotic, S. Clusters as a Part of Improvement Function of Serbian Economy Real Sector Competitiveness / S. Vukotic, J. Anicic, M. Laketa // Amfiteatru Economic. -2012. - V. XV, № 33. - P. 224-245.</p> <p>14 Radulovic, D. Policies and measures for regional development in Serbia / D. Radulovic // Measures to overcome the crisis - challenges and risks in the Republic of Serbia and AM Vojvodina 2013-2020 : conference , Recommendations for conducting the policy of the Republic of Serbia and AM Vojvodina, 2013-2020, 30. 11. - Novi Sad, 2012. - P. 67-96.</p> <p>15 Radovanovic, V. Labour market and (un) employment in the European Union and Serbia- Regional Aspects / V. Radovanovic, M. Maksimovic // Proceedings of the Geographic Institute "Jovan Cvijic" SANU. - 2010. - 60 (2). - P. 59-74.</p> <p>16 Bojovic, J. Local Economic Development: A Handbook for Practitioners / J. Bojovic ; The Urban Institute. - Belgrade, 2010. - P. 49-56.</p> <p>17 Bolton, P. A. Guide to Strategic Planning for Cities and Municipalities / P. A. Bolton. - Belgrade, 2007.</p>
Финансирование	<p>RUS This paper is the result of project № 47007 funded by the Ministry for Education and Technological Development of Republic of Serbia.</p>
Дата поступления	17.10.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 22    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS Local Economic Development aims to build economic capacity of certain areas in order to improve the future of the economy and quality of life. It is a process governed by municipalities and cities in cooperation with partners</p>

	<p>from the public, private and civil sectors, aimed at strengthening existing businesses, promoting new investment and increasing employment in specific areas. Public-private partnership is a joint and cooperative undertaking of the public sector with the private sector in the manufacture of products or provision of services. The goal of this process is for local governments to strengthen their economic capacity and improve economic prospects and standard of living. The most important factors that influence the local economic development are: location, entrepreneurial initiatives of local government, inherited condition of the economy, natural resources and human resources.</p>
--	---

<b>Предыдущая статья    Статья - 23    Следующая</b>	
Страницы	163-169
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ДМИТРИЕВ Михаил Николаевич  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  mndmitriev@yandex.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой экономики, финансов и статистики</p> <p>ENG  DMITRIEV Mikhail Nikolaevich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  mndmitriev@yandex.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of economic sciences, professor, holder of the chair of economics, finance and statistics</p>
Автор 2	<p>RUS  ЗАХАРОВА Светлана Германовна  НОУ ВПО «Нижегородский институт менеджмента и бизнеса»  svetlana-nimb@mail.ru  Россия, 603062, г. Н. Новгород, ул. Горная, д. 13  канд. экон. наук, доц., декан факультета менеджмента и маркетинга</p> <p>ENG  ZAKHAROVA Svetlana Germanovna  Nizhny Novgorod Institute of Management and Business  svetlana-nimb@mail.ru  13, Gornaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of economic sciences, associate professor, dean of the faculty of management and marketing</p>
Автор 3	<p>RUS  МАСЛЕННИКОВ Николай Александрович  НОУ ВПО «Нижегородский институт менеджмента и бизнеса»  svetlana-nimb@mail.ru  Россия, 603062, г. Н. Новгород, ул. Горная, д. 13  соискатель уч. степ. канд. наук кафедры менеджмента и управления персоналом, инженер производственно-технической службы ЗАО «Нижегородсетькабель»</p> <p>ENG  MASLENNIKOV Nikolay Aleksandrovich  Nizhny Novgorod Institute of Management and Business  svetlana-nimb@mail.ru  13, Gornaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of management and human resources management, engineer of the production-technical service of JSC “Nizhegorodsetkabel”</p>
Заглавие	<p>RUS  РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ  ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ СЕЛЬСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ  РАЙОНОВ</p> <p>ENG</p>

	DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESS AS A METHOD OF MANAGING HUMAN RESOURCES OF RURAL MUNICIPALITIES
Аннотация	<p>RUS Исследованы объективно сложившиеся условия развития малого предпринимательства в сельских муниципальных районах; рассмотрены возможности государственно-частного партнерства; приведена экспертная оценка условий развития малого бизнеса; проведен анализ развития предпринимательской деятельности по отраслям; рассмотрена сравнительная характеристика индексных показателей заработной платы различных отраслей экономики, наиболее интересных для развития малого бизнеса.</p> <p>ENG The article studies objective conditions of small business development in rural municipal areas; possibilities of state-private partnership are considered; expert estimate of prerequisites for small business development is given; by-branch analysis is carried out; salary indices between different branches of economy, suitable for small business are compared.</p>
Коды	УДК 338.24
Ключевые слова	муниципальные районы <input type="checkbox"/> предпринимательская деятельность <input type="checkbox"/> малый и средний бизнес <input type="checkbox"/> сельские муниципальные районы <input type="checkbox"/> человеческие ресурсы муниципального района <input type="checkbox"/> государственно-частное партнерство
Ссылки	<p>1 Захарова, С. Г. Закономерности изменения качества жизни населения как индикатор институциональных преобразований в России / С. Г. Захарова, Н. А. Масленников // Экономика и менеджмент систем управления : науч.-практ. журн. / под общ. ред. О. Я. Кравца. - Москва. - 2013. - № 2.1. - С. 134-143.</p> <p>2 Захарова, С. Г. Выявление и оценка управленческого потенциала молодых менеджеров : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / С. Г. Захарова. - Нижний Новгород, 2004. - 137 с.</p> <p>3 Карьера одаренного менеджера / А. П. Егоршин, С. Г. Захарова. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Логос, 2012. - 384 с.</p> <p>4 Захарова, С. Г. Возможности обеспечения социально-экономического развития сельских муниципальных районов за счет внутренних ресурсов / С. Г. Захарова, М. А. Банин // Социально-экономические науки и гуманитарные исследования : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. / под общ. ред. С. С. Чернова. - Новосибирск, 2015. - С. 51-55.</p> <p>5 Захарова, С. Г. Оценка источников формирования денежных доходов в рамках институциональных преобразований качества жизни населения сельских муниципальных районов / С. Г. Захарова, Н. А. Масленников // Инновации и инвестиции : науч.-аналит. журн. / под общей ред. М. В. Конотопова. - Москва, 2013. - № 3. - С. 89-92.</p> <p>6 Ресурсы организации [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.zarabotu.ru/statyi/Resursyorganiza.html">http://www.zarabotu.ru/statyi/Resursyorganiza.html</a>.</p> <p>7 Нижегородская область в цифрах. 2014. Краткий статистический сборник / Нижегородстат. - Нижний Новгород : [б. и.], 2014. - 396 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 23    Следующая</b>	

Текст	<p>RUS</p> <p>Рассматривая управление человеческими ресурсами как совокупность современных управленческих технологий и методов, позволяющих достичь поставленные стратегические цели развития муниципальных районов, следует учитывать в значительной степени изменившиеся условия взаимодействия производительных сил. В условиях развития корпоративных отношений в обществе, т. е. системы взаимоотношений между собственниками факторов производства и управлением, понятие человеческих ресурсов принимает более широкий смысл.</p> <p>Человеческие ресурсы муниципальных районов следует рассматривать как совокупность ресурсов в собственности, которыми обладает население и которые готово использовать в качестве факторов производства в экономических отношениях на территории данного района. В качестве факторов производства в концепции неоклассической школы, рассматривается не только труд, способности и потенциал отдельной личности, но и капитал, принадлежащий отдельным представителям населения, используемый в качестве инвестиций; природные ресурсы, используемые в производстве; предпринимательские способности и информация как знание и осведомленность [1]. Каждый фактор способен приносить доход, существенно повышая, с одной стороны, личный уровень благосостояния населения, а с другой - увеличивать муниципальный валовой продукт и повышать уровень развития территории.</p>
-------	--

<b>Предыдущая статья Статья - 24Следующая</b>	
Страницы	169-173
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  АРЖЕНОВСКИЙ Игорь Валентинович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  igor.arzhenovskiy@gmail.com  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. экон. наук, проф. кафедры экономики, финансов и статистики</p> <p>ENG  ARZHENOVSKIY Igor Valentinovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  igor.arzhenovskiy@gmail.com  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of economical sciences, professor of the chair of economics, statistics and finance</p>
Заглавие	<p>RUS  БРЕНДИНГ РАБОТОДАТЕЛЕЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ ТРУДА: ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ</p> <p>ENG  EMPLOYER BRANDING ON THE REGIONAL LABOUR MARKET: YOUNG PEOPLE'S VIEWS</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается новый элемент регионального рынка труда - брендинг работодателей (на примере регионов Поволжья).</p> <p>ENG  The article considers a new element of a regional labour market - employer branding (by the example of the Volga regions).</p>
Коды	УДК 331.5.024.54
Ключевые слова	брендинг работодателя <input type="checkbox"/> управление человеческими ресурсами <input type="checkbox"/> региональный рынок труда <input type="checkbox"/> региональная экономика
Ссылки	<p>1 Ambler, T.The employer brand / T. Ambler, S. Barrow // The Journal of Brand Management. - 1996. - Vol. 4. - P. 185-206.</p> <p>2 Рейтинг работодателей России 2015 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://rating.hrbrand.ru">http:// rating.hrbrand.ru</a> (дата обращения: 26.06.2015).</p> <p>3 Fischer, Ch. "Employer attractiveness" at Hochschule Niederrhein : student survey / Ch. Fischer. - Monchengladbach, 2015.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.09.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 24Следующая</b>	
Текст	<p>RUS  В условиях кризисных явлений в экономике страны сложная ситуация складывается на региональных рынках труда. Недопущение роста безработицы, социальной напряженности, безусловное выполнение социальных обязательств ставятся одними из главных целей экономической политики. При абсолютном снижении количества новых рабочих мест предприятия и организации предъявляется спрос на качественную рабочую силу, обладающую конкурентоспособными</p>



	<p>в современных условиях навыками. Со стороны предложения реформируемая система образования продолжает выпускать на рынок труда кадры, структурно и квалификационно не соответствующие запросам экономики. Для разрешения этого и других противоречий жизненно необходимо проведение региональной политики труда и занятости как составной части региональной экономической политики.</p>
--	--

<b>Предыдущая статья    Статья - 25    Следующая</b>	
Страницы	174-179
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  КОРЯГИН Михаил Владимирович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  koryagin@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG  KORYAGIN Mikhail Vladimirovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  koryagin@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, associate professor of the chair of organization and economics of construction</p>
Автор 2	<p>RUS  ВОЛКОВА Яна Евгеньевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  koryagin@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  магистрант кафедры организации и экономики строительства</p> <p>ENG  VOLKOVA Yana Evgen'evna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  koryagin@nngasu.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  undergraduate of the chair of organization and economics of construction</p>
Заглавие	<p>RUS  ФОРМИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</p> <p>ENG  THE FORMATION OF EFFECTIVE COST STRUCTURE OF CONSTRUCTION OF THERMAL POWER FACILITIES</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье предложена актуализированная методика определения сметной стоимости строительства теплоэнергетических объектов, позволяющая определить укрупненные показатели стоимости строительства котельных малой и средней мощности без составления сметных расчетов, а также рациональная структура стоимости строительства данных объектов, позволяющая определить укрупненные показатели по видам строительно-монтажных работ.</p> <p>ENG  The article suggests an updated method of determining the estimated cost of construction of heat and power facilities, allowing to determine the integrated indexes of the cost of construction of low- and medium-capacity boilers without making estimates; as well as an effective structure of the construction cost of these facilities, allowing to determine the integrated indexes by the types of construction works.</p>

Коды	УДК 69.003.12
Ключевые слова	котельная <input type="checkbox"/> теплоэнергетический объект <input type="checkbox"/> укрупненные показатели <input type="checkbox"/> актуализированная методика <input type="checkbox"/> рациональная структура сметной стоимости
Ссылки	<p>1 Об утверждении областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года» [Электронный ресурс] : постановление Правительства Нижегород. обл. от 31 авг. 2010 № 560 : [ред. от 30.12.2014]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Нижегородская область.</p> <p>2 База знаний и набор вычислительных алгоритмов Wolfram Alpha [Электронный ресурс] - 2009. - Режим доступа : <a href="http://www.wolframalpha.com">http://www.wolframalpha.com</a>.</p> <p>3 Корягин, М. В. Ценообразование при строительстве котельных установок / М. В. Корягин, Я. Е. Волкова // Образование и наука: современное состояние и перспективы развития : сб. науч. тр. / Консалтинговая компания Юком. - Тамбов, 2014. - Ч. 2. - С. 77-78.</p> <p>4 Корягин, М. В. Анализ структуры сметной стоимости котельных установок / М. В. Корягин, Я. Е. Волкова // Управление жилищно-коммунальным хозяйством региона: проектирование, строительство, эксплуатация : сб. науч. ст. / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т - Нижиний Новгород, 2014. - С. 91-95.</p>
Финансирование	
Дата поступления	06.08.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 25Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>В настоящее время в России строительство стремительно растет и развивается. Одними из главных критериев которого являются быстрота возведения объекта, его качество и стоимость. Каждый инвестор стремится к сокращению затрачиваемых ресурсов на строительство, поэтому возникает необходимость модернизации такого процесса, как определение стоимости строящегося объекта. Мы предлагаем усовершенствовать способы определения сметной стоимости теплоэнергетических объектов с помощью использования укрупненных показателей (УП), полученных на основе объектов-аналогов.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 26    Следующая</b>	
Раздел	RUS ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	180-182
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КРУЧИНИН Владимир Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kruch@km.ru, oksi-nn@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р психол. наук, проф., зав. кафедрой психологии ENG KRUCHININ Vladimir Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kruch@km.ru, oksi-nn@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of psychological sciences, professor, holder of the chair of psychology
Автор 2	RUS СТЕЦЮК Оксана Витальевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kruch@km.ru, oksi-nn@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры психологии ENG STETSYUK Oksana Vital'evna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kruch@km.ru, oksi-nn@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student
Заглавие	RUS ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У СТУДЕНТОВ ВУЗА ENG PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF TERMINAL VALUES OF UNIVERSITY STUDENTS
Аннотация	RUS В статье предложена трехступенчатая модель формирования терминальных ценностей у студентов вуза. Описывается роль психологической службы университета при формировании ценностей. Приводятся результаты исследования студентов. ENG The paper proposes a three-stage model of terminal values of university students. The role of the university psychological service during values formation is described. The results of the students' researches are presented.
Коды	УДК 37.015.3+378
Ключевые слова	терминальные ценности    □ психологическая служба университета    □ формирование

Ссылки	<p>1 Безлатный, Д. Под прицелом: молодежь в современной России / Д. Безлатный. - Москва : Ваш полиграф. партнер, 2011. - 284 с.</p> <p>2 Барышков, В. П. Аксиология : учеб. пособие / В. П. Барышков. - Саратов : Наука, 2009. - 65 с.</p> <p>3 Тихомиров, А. В. Метод дифференциации профессиональных выборов в практике профконсультирования / А. В. Тихомиров // Персонал-profi. - Екатеринбург, 2001. - Вып. 2. Ч. 1.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 26    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Мир человеческих ценностей многообразен. Классификация ценностей происходит по различным основаниям, например, объективные характеристики (включающие в себя материальные или духовные ценности) или дифференцирование ценностей по субъектам и носителям (ценности общества в целом, социальной группы, коллектива, индивида) и др. Ценность сознания личности составляют базовые ценности, предопределяя поступки в сферах жизнедеятельности.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 27    Следующая</b>	
Страницы	183-188
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ЗИНИНА Снежана Михайловна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  nir@nngasu.ru, snejanazinina@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. психол. наук, доц. кафедры психологии</p> <p>ENG  ZININA Snezhana Mikhailovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  nir@nngasu.ru, snejanazinina@mail.ru  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of psychological sciences, associate professor of the chair of psychology</p>
Заглавие	<p>RUS-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ СТУДЕНТОВ И ИХ ОТНОШЕНИЕ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БУДУЩЕМУ  ENG-THE PROFESSIONAL IDENTITY OF STUDENTS AND THEIR ATTITUDE TOWARDS THE PROFESSIONAL FUTURE</p>
Аннотация	<p>RUS  На выборке студентов старших курсов технического вуза выявлялась взаимосвязь между статусами профессиональной идентичности студентов и временными установками личности по отношению к профессиональному будущему. Выраженность компонентов отношения к профессиональному будущему изучалась с помощью «Многомерной шкалы для измерения отношения к будущему» (Ж. Нюттен). Выявлено соотношение между сформированной профессиональной идентичностью и структурированностью профессионального будущего, между навязанной профессиональной идентичностью и переживанием профессионального будущего как проблемного. Показано, что неопределенность студентов в профессиональной сфере сопровождается отрицательной аффективной оценкой профессионального будущего.</p> <p>ENG  The author has been able to discover the connection between the statuses of professional identity of the undergraduates at the technical university and a person's future time perspective. The components of the attitude towards the professional future have been studied with the help of the «Multidimensional scaling evaluating the attitude to the future» (J. Nuttin). The findings of the study show the correlation between formed professional identity and structuration of professional future, as well as imposed professional identity and feeling that professional future might be a problem. It has been established that the students' uncertainty in a professional area is entailed by a negative affective assessment of professional future.</p>
Коды	УДК 378:159.9.07
Ключевые слова	профессиональное самоопределение личности    □    профессиональная идентичность    □    временная установка    □    студенты

Ссылки	<p>1 Климов, Е. А. Психология профессионального самоопределения / Е. А. Климов. - Москва : Академия, 2012. - 304 с.</p> <p>2 Зеер, Э. Ф. Психология профессионального образования / Э. Ф. Зеер. - Москва : Академия, 2013. - 416 с.</p> <p>3 Пряжников, Н. С. Профессиональное самоопределение. Теория и практика / Н. С. Пряжников. - Москва : Академия, 2008. - 320 с.</p> <p>4 Эриксон, Э. Идентичность : юность и кризис / Э. Эриксон. - Москва : Прогресс, 1996. - 197 с.</p> <p>5 Грецов, А. Г. Узнай себя. Психологические тесты для подростков / А. Г. Грецов, А. А. Азбель. - Санкт-Петербург : Питер. 2006. - 170 с. : ил.</p> <p>6 Зинина, С. М. Модель психологического сопровождения профессиональных выборов студентов в системе многоуровневого образования / С. М. Зинина // Психологические проблемы уровня высшего профессионального образования / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т ; под ред. В. А. Кручинина. - Нижний Новгород, 2011. - С. 128-147.</p> <p>7 Нюттен, Ж. Мотивация, действие и перспектива будущего : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальностям психологии / Ж. Нюттен ; под ред. Д. А. Леонтьева ; пер. с англ. Е. Ю. Патяевой [и др.]. - Москва : Смысл, 2004. - 607 с.</p> <p>8 Белинская, Е. П. Временные аспекты «Я»-концепции и идентичности / Е. А. Белинская // Идентичность : хрестоматия / сост. Л. Б. Шнейдер. - Воронеж, 2001. - С. 6-20.</p>
Финансирование	
Дата поступления	17.10.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 27    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Профессиональное самоопределение как процесс самостоятельного и осознанного соотнесения возможностей и способностей личности с требованиями профессии не ограничивается периодом выбора учебно-профессионального учреждения, а является эмоционально-ценностной составляющей переживания личностью всего своего профессионального пути (Е. А. Климов) [1]. Периоды активизации процесса профессионального самоопределения традиционно приходятся на время кризисов профессионального самоопределения личности и так или иначе связаны с профессиональными выборами (Э. Ф. Зеер) [2], (Н. С. Пряжников) [3]. Выборы профессионального направления, профиля, вида деятельности в рамках профессии, конкретного трудового поста как своеобразные «точки бифуркации» на трудовом пути личности оказываются максимально сконцентрированными в период профессионального обучения в высшей школе. Однако ситуация необходимости выбора учебно-профессионального учреждения с последующим включением личности в процесс профессиональной подготовки, а также статус студента, автоматически не обеспечивают активизацию процесса профессионального самоопределения, так как, помимо внешних социальных и педагогических условий, для этого необходим и ряд внутренних условий, в частности наличие в структуре самосознания студента такого компонента, как профессиональная идентичность.</p>

<b>Предыдущая статья Статья - 28Следующая</b>	
Страницы	189-193
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  ФЕДОТОВА Елена Михайловна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  fedotova28.31@gmail.com  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  ст. преп. кафедры иностранных языков II, соискатель уч. степ. канд. наук кафедры психологии</p> <p>ENG  FEDOTOVA Elena Mikhaylovna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  fedotova28.31@gmail.com  65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  senior teacher of the chair of foreign languages II, competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of psychology</p>
Заглавие	<p>RUS  ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА  ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ</p> <p>ENG  CHARACTERISTICS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE OF TUTORS  OF A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматриваются особенности эмоционального интеллекта преподавателей высшей школы; анализируются результаты диагностики «эмоциональный интеллект» Н. Холла.</p> <p>ENG  The article discusses the features of emotional intelligence of higher school tutors; the results of diagnosis of emotional intelligence by N. Hall are analyzed.</p>
Коды	УДК 37.015.3
Ключевые слова	эмоциональный интеллект <input type="checkbox"/> конфликт <input type="checkbox"/> конфликтологическая культура <input type="checkbox"/> преподаватели
Ссылки	<p>1 Гоулман, Д. Эмоциональный интеллект / Д. Гоулман. - Москва : АСТ ; Владимир : ВКТ, 2010. - 478 с.</p> <p>2 Кручинин, В. А. Развитие конфликтологической культуры личности студента : монография / О. В. Шурыгина, В. А. Кручинин ; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 176 с.</p> <p>3 Hall, N. Emotional Intelligence Self-Evaluation / [Electronic Resource]. <a href="http://www.saluminternational.com/pdf/emotint.pdf">http://www.saluminternational.com/pdf/emotint.pdf</a>].</p> <p>4 Ильин, Е. П. Эмоции и чувства / Е. П. Ильин. - Санкт-Петербург : Питер, 2001. - 752 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.09.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 28Следующая</b>	
Текст	RUS



	<p>Современное российское общество находится в процессе трансформации. Модернизируется вся система социальных отношений, включая такой значимый ее элемент, как образование. Идет серьезная переоценка ценностей, традиционных установок, форм взаимодействия основных субъектов образовательного процесса, что неизбежно приводит к возникновению конфликтных ситуаций. В конфликтных ситуациях поведение человека во многом определяется подсознанием - эмоциями. На значимость эмоций в конфликте указывают многие исследователи, называя их основной причиной перехода конфликтной ситуации в конфликт.</p>
--	---

<b>Предыдущая статья    Статья - 29    Следующая</b>	
Страницы	193-200
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ПЕЧНИКОВА Елена Николаевна ФГБОУ ДПО «Приволжский институт повышения квалификации Федеральной налоговой службы» aly04031968@yandex.ru. cpp100@sinn.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Грузинская, д. 48 канд. пед. наук, ст. преп. кафедры социально-правовых дисциплин</p> <p>ENG PECHNIKOVA Elena Nikolaevna Nizhny Novgorod Volga Institute for Advanced Studies of the Federal Tax Service aly04031968@yandex.ru. cpp100@sinn.ru 48, Gruzinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of pedagogical sciences, senior teacher of the chair of social and legal disciplines</p>
Заглавие	<p>RUS ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ДЕОНТОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СЛУЖАЩИХ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p>ENG THEORETICAL BASICS OF ETHICAL COMPETENCE DEVELOPMENT OF EMPLOYEES OF TAX AUTHORITIES IN A SYSTEM OF ADDITIONAL PROFESSIONAL EDUCATION</p>
Аннотация	<p>RUS Статья посвящена теоретическим вопросам формирования и развития деонтологической компетентности служащих налоговых органов на курсах повышения квалификации ФНС России. В ней проанализированы проблемы антикоррупционного поведения государственных гражданских служащих России и возможности андрагогики в совокупности с деонтологией в решении этих проблем. Даны определения деонтологии сотрудников ФНС России и деонтологической компетентности служащих налоговых органов.</p> <p>ENG The article is devoted to theoretical issues of formation and development of deontological competence of employees of tax authorities in the training courses the Federal tax service of Russia. The problems of anti-corruption behaviour of civil servants of Russia are analyzed, as well as the ability of andragogics together with deontology to solve these problems. Definitions of the deontology of FTS employees of Russia and deontological competence of employees of tax authorities are given.</p>
Коды	УДК 378.046.4:336.2.02
Ключевые слова	деонтология <input type="checkbox"/> компетентность <input type="checkbox"/> дополнительное профессиональное образование <input type="checkbox"/> служащие налоговых органов
Ссылки	1 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 31.07.1998 № 146-ФЗ : [ред. от 08.06.2015]. - Режим доступа : КонсультантПлюс.

Законодательство. ВерсияПроф.

2 Комлев, Н. Г. Словарь иностранных слов / Н. Г. Комлев. - Москва : ЭКСМО, 2006. - 672 с.

3 Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка. 100 000 слов, терминов и выражений / С. И. Ожегов. - Москва : Мир и образование, 2014. - 1376 с.

4 Бизнес словарь [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://enc-dic.com/business/Korruptsija-6628.html>.

5 Большой юридический словарь / В. Н. Додонов, В. Д. Ермаков, М. А. Крылова [и др.] ; под ред. А. Я. Сухарева, В. Е. Крутских. - Москва : Инфра-М, 2003. - 704 с.

6 Коррупция разъедает ФНС [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://newsland.com/news/detail/id/676421/>.

7 Кассационное определение Верховного Суда Рос. Федерации от 20.12.2012 № 46-О12-58 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : [http://dogovor-urist.ru/судебная\\_практика/дело/3856/](http://dogovor-urist.ru/судебная_практика/дело/3856/).

8 Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ : [ред. от 08.06.2015]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

9 О Национальном плане противодействия коррупции на 2014-2015 годы [Электронный ресурс] : указ Президента Рос. Федерации от 11.04.2014 № 226. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

10 О государственной гражданской службе Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 27.07.2004 № 79-ФЗ : [ред. от 08.06.2015]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

11 О противодействии коррупции [Электронный ресурс]: федер. закон Рос. Федерации от 25.12.2008 № 273-ФЗ : [ред. от 22.12.2014]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

12 Об утверждении Методических рекомендаций по выявлению налоговыми органами коррупционных преступлений [Электронный ресурс] : приказ ФНС Рос. Федерации от 31.12.2009 № ММ-7-4/737@ - Режим доступа : <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12074214/>.

13 Об утверждении Программы противодействия коррупции в налоговых органах» [Электронный ресурс] : приказ ФНС Рос. Федерации от 19.01.2010 № ММ-7-4/12@ - Режим доступа : <https://www.referent.ru/1/155242>.

14 Перечень функций ФНС России, при реализации которых вероятно возникновение коррупционных рисков, утвержденный на заседании комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов в ЦА ФНС России № 1 от 25.12.2013 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.

15 Пашаян, К. К. Педагогические условия формирования деонтологической компетентности сотрудников МЧС России в процессе профессиональной подготовки : автореф. дис. ... канд. пед. наук / К. К. Пашаян. - Санкт-Петербург, 2012. - 150 с.

16 Деркач, А. Акмеология : учеб. пособие / А. Деркач, В. Зыскин. - Санкт-Петербург Питер, 2003. - 256 с.

17 Слюсарева, И. П. Формирование деонтологической компетентности в профессиональной подготовке студентов медицинского колледжа :

	<p>автореф. ... дис. канд. пед. наук / И. П. Слюсарева. - Саратов, 2009. - 272 с.</p> <p>18 Об утверждении Кодекса этики и служебного поведения государственных гражданских служащих Федеральной налоговой службы : приказ ФНС Рос Федерации от 11.04.2011 № ММВ-7-4/260@ [Электронный ресурс]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 29    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>В соответствии со ст. 33 Налогового кодекса РФ в основные обязанности служащего налоговых органов России входит «контроль за соблюдением законодательства о налогах и сборах, а также принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов» [1], другие обязанности по работе с налогоплательщиками, что в первую очередь предполагает взимание законодательно установленных Налоговым кодексом Российской Федерации (НК РФ) налогов и сборов, составляющих основу государственного бюджета страны. Для выполнения столь важной и ответственной миссии сотрудник Федеральной налоговой службы России (ФНС России) должен понимать и следовать фундаментальным принципам своей профессии, осознавать ее ценности, которые являются идеалами, обязательными для всех работников государственной службы.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 30    Следующая</b>	
Страницы	201-208
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS РЗАЕВА Елена Ивановна Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет» rzaeva15@rambler.ru Россия, 155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24 канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и специального образования</p> <p>ENG RZAEVA Elena Ivanovna Shuya branch of Ivanovo State University rzaeva15@rambler.ru 24, Kooperativnaya St., Shuya, Ivanovo region, 155908, Russia candidate of psychological sciences, associate professor of the chair of pedagogy and special education</p>
Заглавие	<p>RUS КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИГРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ ВОСПИТАТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ</p> <p>ENG CRITERIA OF EVALUATION OF EDUCATIONAL GAME COMPETENCE OF FUTURE PRE-SCHOOL TEACHERS</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются критерии и показатели оценки игровой компетентности воспитателей дошкольных образовательных учреждений. Описывается методика оценки игровой компетентности у выпускников педагогических вузов.</p> <p>ENG The article considers criteria and indicators of evaluation of educational game competence of pre-school teachers. The technique of evaluating the educational game competence of the graduates of pedagogical universities is described.</p>
Коды	УДК 378.14:37-052
Ключевые слова	игровая компетентность <input type="checkbox"/> воспитатели дошкольных образовательных учреждений <input type="checkbox"/> педагогический вуз <input type="checkbox"/> критерии сформированности <input type="checkbox"/> измеряемые показатели
Ссылки	<p>1 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 050100 педагогическое образование / Мин-во образования и науки Рос. Федерации. - Москва : Просвещение, 2009. - 25 с.</p> <p>2 Рзаева, Е. И. Теоретическая модель формирования игровой компетентности будущих воспитателей дошкольных образовательных учреждений / Е. И. Рзаева, С. А. Зайцева // Теоретические и прикладные аспекты современной науки : сб. науч. тр. V Междунар. науч.практ. конф., 30 нояб. 2014 г. - Белгород, 2014. - Ч. 6. - С. 160-162.</p> <p>3 Рзаева, Е. И. Игровая компетентность как необходимое условие профессиональной деятельности воспитателя дошкольного</p>

	<p>образовательного учреждения / Е. И. Рзаева // Высшее образование сегодня. - 2013. - № 9. - С. 21-24.</p> <p>4 Рзаева, Е. И. Игровое пространство как важная составляющая игровой компетентности воспитателя дошкольного образовательного учреждения / Е. И. Рзаева // Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., 12-13 дек. 2014 г. / Междунар. науч. ин-т «Educatio». - Новосибирск, 2014. - № 7, Ч. 4. - С. 114-116.</p> <p>5 Рзаева, Е. И. Психолого-педагогическое сопровождение развития игровой деятельности в дошкольном возрасте / Е. И. Рзаева // Научный поиск. - 2014. - № 2. - С. 38-40.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.09.2015
<b>Предыдущая статья    Статья - 30    Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>С переходом на образовательные стандарты нового поколения, основывающиеся на формировании профессиональных компетентностей специалистов, возникает необходимость пересмотра и оптимизации образовательных технологий, в том числе методов и форм контроля образовательной деятельности студентов. Традиционно текущая оценка знаний и умений студентов в освоении дисциплин психолого-педагогического цикла заключалась в проверке усвоения знаний по предметам.</p>

<b>Предыдущая статья    Статья - 31    Следующая</b>	
Страницы	208-212
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS            КОЖЕВНИКОВ Вячеслав Порфирьевич            ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»            k-fil@nngasu.ru            Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65            д-р ист. наук, проф. кафедры философии и политологии</p> <p>ENG            KOZHEVNIKOV Vyacheslav Porfirievich            Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering            k-fil@nngasu.ru            65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia            doctor of historical sciences, professor of the chair of philosophy and political science</p>
Заглавие	<p>RUS            САМОБЫТНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ РУССКОГО            ЛИБЕРАЛИЗМА</p> <p>ENG            ORIGINALITY AND VERSATILITY OF RUSSIAN LIBERALISM</p>
Аннотация	<p>RUS            В статье анализируются специфические особенности русского либерализма, его отличие от западной либеральной модели, выясняется его природа и характер исторических ментальных условий, породивших его почвенность и универсализм.</p> <p>ENG            The article analyzes specific features of Russian liberalism, its difference from the western liberal model; its nature and the character of historic mental conditions are described that caused its originality and universalism.</p>
Коды	УДК 130.2
Ключевые слова	либерализм    □    либеральные ценности    □    переплетение религиозных и рациональных идей    □    примат нравственных категорий    □    индивидуализм и коллективизм
Ссылки	<p>1 Пантин, И. К. Драма противостояния/либерализм старой и новой России / И. К. Пантин // Политические исследования. - 1994. - № 3. - С. 75-76.</p> <p>2 Кожевников, В. П. Либерализм и социализм / В. П. Кожевников // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - № 2. - С. 263-266.</p> <p>3 Шелохаев, В. В. Общественная мысль России: теоретико-методологические проблемы изучения / В. В. Шелохаев // Вопросы истории. - 2010. - № 6. - С. 47.</p> <p>4 Евстигнеева, Л. Социализм. Монетаризм. Либерализм (Экономическая трансформация в России) / Л. Евстигнеева, Р. Евстигнеев // Общественные науки и современность. - 1995. - № 3. - С. 28-29.</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015

Текст

RUS

На Западе либерализм возник в тесной связи с процессами становления гражданского общества, утверждением частной собственности, рыночной экономики, влиятельного «среднего класса». Русский же либеральный менталитет не имел цивилизационного контекста формирования западного либерализма. У русского либерализма не было тех исторических корней, как на Западе, хотя сущность либерализма в России была тождественна с западным либерализмом. Но ее уникальные географические, исторические, социально-политические условия гарантировали оригинальность русского либерализма. Загадочная славянская душа придала идеалам свободы иррациональное измерение. Тем более что среди русских либералов были мыслители, например В. А. Маклаков, которые понимали неприложимость к России западной либеральной модели.



<b>Предыдущая статья    Статья - 32    Следующая</b>	
Страницы	212-217
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS            КОЖЕВНИКОВ Вячеслав Порфирьевич            ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»            k-fil@nngasu.ru            Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65            д-р ист. наук, проф. кафедры философии и политологии</p> <p>ENG            KOZHEVNIKOV Vyacheslav Porfirievich            Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering            k-fil@nngasu.ru            65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia            doctor of historical sciences, professor of the chair of philosophy and political science</p>
Заглавие	<p>RUS            ВКЛАД РУССКОГО ЛИБЕРАЛИЗМА В РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ И ЛИБЕРАЛЬНОЙ МЫСЛИ</p> <p>ENG            CONTRIBUTION OF RUSSIAN LIBERALISM TO THE DEVELOPMENT OF THE WORLD PUBLIC AND LIBERAL THOUGHT</p>
Аннотация	<p>RUS            В статье предпринята попытка обобщения и обоснования вклада русского либерализма в сокровищницу мировой общественной либеральной мысли.</p> <p>ENG            The article attempts to summarize and substantiate the contribution of Russian liberalism to the treasury of the world public liberal thought.</p>
Коды	УДК 130.2
Ключевые слова	либерализм   □   соборность   □   религиозное сознание   □ нравственность   □   государство   □   традиции
Ссылки	<p>1 Шелохаев, В. В. Русский либерализм как историографический и историософский феномен / В. В. Шелохаев // Вопросы истории. - 1998. - № 4. - С. 36.</p> <p>2 Новгородцев, П. И. Сочинения / П. И. Новгородцев. - Москва : Раритет, 1995. - 448 с.</p> <p>3 Осипов, И. Д. Философия русского либерализма XIX - начала XX века / И. Д. Осипов. - Санкт-Петербург : Изд-во С-Петерб. ун-та, 1996. - С. 91-93, 117, 122.</p> <p>4 Новикова, Л. Либеральные традиции в культурно-историческом опыте России / Л. Новикова, И. Сиземская // Свободная мысль. - 1993. - № 15. - С. 72, 294, 296-297.</p> <p>5 Новгородцев, П. И. Об общественном идеале / П. И. Новгородцев. - Москва Пресса, 1991. - 640 с.</p> <p>6 Китаев, В. А. Политические взгляды Б. Н. Чичерина в 1890-е годы и его курс государственной науки / В. А. Китаев // Отечественная история. - 2008. - № 6 - С. 92-101.</p>

	7 Рормозер, Г. Пути либерализма в России / Г. Рормозер // Политические исследования. - 1993. - № 1. - С. 31-36.
Финансирование	
Дата поступления	13.06.2015
<b>Предыдущая статья Статья - 32Следующая</b>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Русские либералы создали рациональную теоретическую модель современного либерализма, которая по ряду параметров превосходила западные образцы, а их идеи опережали свое время и реализовывались в западных странах лишь после Второй мировой войны. Огромный вклад в сокровищницу мировой общественной и либеральной мысли русский либерализм внес в разработку этических аспектов либерализма, последовательно развивая учение Д. С. Милля, который считал, что нравственность нельзя базировать только лишь на постулате личной экономической выгоды индивида, что удовлетворение корыстного интереса каждого человека не приведет к благополучию всех, что принцип достижения личного счастья работает, если он связан с идеей согласования социальных интересов. Высшее проявление нравственности, добродетели, по Миллю, - идеальное благородство, которое находит выражение в подвижничестве ради счастья других, в самоотверженном служении обществу. Вот эти грани, которые были провозглашены, но не разрабатывались теоретиками западного либерализма и были в основе «новой этики» русского либерализма. Критическое восприятие западного либерализма подталкивало русских либеральных мыслителей к поиску принципиально новых идей и подходов. Самобытный, уникальный характер опыта развития России требовал от них исторического творчества.</p>