

**Титульный лист**

Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	2
Сквозной номер	26
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-208
Дата издания	2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	7-13
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КРИЦИН Алексей Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ak.dk@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, зав. кафедрой конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG KRITSIN Alexey Vladimirovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ak.dk@mail.ru 65 Iljinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, holder of the chair of structures made of wood, wood composites and plastics
Автор 2	RUS УТОЧКИНА Екатерина Сергеевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kaka-byba@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG UTOCHKINA Ekaterina Sergeevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kaka-byba@mail.ru 65 Iljinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia master degree student designs in wood, wood composites and plastics
Автор 3	RUS ТИХОНОВ Александр Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tihon88@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG TIKHONOV Alexander Vladimirovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tihon88@mail.ru 65 Iljinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia

	postgraduate student designs in wood, wood composites and plastics
Автор 4	<p>RUS  ЛОБОВ Дмитрий Михайлович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  d.m.lobov@yandex.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  аспирант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс</p> <p>ENG  LOBOV Dmitry Mihailovich  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  d.m.lobov@yandex.ru  65 Ijinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  postgraduate student designs in wood, wood composites and plastics</p>
Заглавие	<p>RUS  ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ И ДЕФОРМАТИВНОСТИ ОБРАЗЦОВ СОСТАВНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК, ОБЪЕДИНЕННЫХ УГЛЕРОДНОЙ ЛЕНТОЙ</p> <p>ENG  Evaluation of strength and deformability of samples of composite wooden beams, united carbon tape</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье предложена методика определения предела прочности деревянных балок, усиленных в порных зонах лентой из углеволокна. Изложены результаты экспериментальных исследований, проведенных с целью проверки эффективности данного конструктивного решения.</p> <p>ENG  The article offers methods of determination of the tensile strength of wooden beams strengthened with a carbon fibre tape in the support areas. The results of experimental studies was carried out in order to verify the effectiveness of the constructive solution.</p>
Коды	
Ключевые слова	углеродная лента ◆ усиление балок составного сечения
Ссылки	<p>1 СНиП II-25-80. Деревянные конструкции : строит. нормы и правила: утв. 28.12.10: дата введ. 20.05.11/Минрегион России. – М.: ЦПП, 2011. – 88 с.</p> <p>2 СП 64.13330.2011. Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II -25-80. – М., 2011.</p> <p>3 Цепаев, В. А. Оценка модуля упругости древесины конструкций / В. А. Цепаев // Жилищное строительство. – 2003. – № 2. – С. 11–13.</p>
Финансирование	
Дата поступления	30.03.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	13-16
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АРЛЕНИНОВ Дмитрий Константинович ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» dkarleninov@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 д-р техн. наук, проф. кафедры конструкций из дерева и пластмасс ENG ARLENINOV Dmitry Konstantinovich The Moscow State University of Civil Engineering dkarleninov@mail.ru 26, Yaroslavskoye highway, 129337, Moscow, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of structures made of wood and plastics
Автор 2	RUS МИНГАЗОВА Элеонора Николаевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» Eleonor89@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 магистрант кафедры конструкций из дерева и пластмасс ENG MINGAZOVA Eleonora Nikolaevna The Moscow State University of Civil Engineering Eleonor89@mail.ru 26, Yaroslavskoye highway, 129337, Moscow, Russia master degree student of the chair of structures made of wood and plastics
Заглавие	RUS ВЛИЯНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ ДРЕВЕСИНЫ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ ENG The influence of wood creep on wood truss stress
Аннотация	RUS Предлагается учитывать ползучесть древесины при расчете деревянной фермы в линейной постановке, используя переменные значения модуля упругости древесины. Приводится сравнение величин изгибающих моментов в поясах фермы при нормативном расчете и при расчете с использованием переменного модуля упругости. ENG The article suggests taking into account the creep of wood when calculating the wood truss in a linear formulation using a variable modulus of elasticity of wood. The comparative results of the standard calculation and the calculation made with the variable modulus of elasticity are shown in the article.
Коды	

Ключевые слова	модуль упругости древесины ◆ модуль деформаций древесины ◆ изгибающие моменты ◆ эпюры изгибающих моментов ◆ нагрузка
Ссылки	<p>1 Арленинов, Д. К. Переменный модуль упругости древесины / Д. К. Арленинов, П. Д. Арленинов // Вестник Московского государственного строительного университета. –2011. – № 1, ч. 2. – С. 150 – 152.</p> <p>2 СНиП II-25-80. Деревянные конструкции : строит. нормы и правила : утв. Госстроем СССР 18.12.80: взамен СНиП II-В.4-71 : дата введ. 01.01.82. – М.: ФГП ЦПП, 2007. – 31 с.</p> <p>3 Арленинов, Д. К. Расчетная оценка прогибов деревянных балок при длительной нагрузке / Д. К. Арленинов // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 11. –С. 40 – 41.</p> <p>4 Строительные нормы и правила. Деревянные конструкции: СНиП II-25-80: утв. 28.12.10 и введ. в д. 20.05.11/Минрегион России. – Изд. офиц., актуализир. ред. – М.: ЦПП, 2011. – IV, 88 с.: ил. – (Свод правил; СП 64.13330.2011)</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.04.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	17-22
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КУПРИЯНОВ Валерий Николаевич ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» kuprivan@kgasu.ru Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой проектирования зданий ENG KUPRIYANOV Valerii Nikolaevich The Kazan State University of Architecture and Engineering kuprivan@kgasu.ru 1, Zelenaya str., 420043, Kazan, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building design
Автор 2	RUS ИВАНЦОВ Алексей Игоревич ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» ivantsov@kgasu.ru Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 аспирант кафедры проектирования зданий ENG IVANTSOV Aleksey Igorevich The Kazan State University of Architecture and Engineering ivantsov@kgasu.ru 1, Zelenaya str., 420043, Kazan, Russia post-graduate student of the chair of building design
Заглавие	RUS КОНДЕНСАЦИЯ ПАРООБРАЗНОЙ ВЛАГИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ СУТОЧНЫХ КОЛЕБАНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ENG The condensation of vaporized moisture in exterior walls at daily temperature fluctuations of the outdoor air
Аннотация	RUS Рассмотрены закономерности конденсации парообразной влаги при суточных колебаниях температуры наружного воздуха. Показано, что в зимний период действительную упругость водяного пара по сечению ограждения следует считать неизменной, а процесс конденсации определяется изменчивостью максимальной упругости водяного пара по сечению ограждения вследствие изменчивости температуры в тех же сечениях ограждения. ENG The article considers regularities of condensation of vaporized moisture at daily temperature fluctuations of the outdoor air. It is shown that the actual water vapor pressure in wall cross sections should be considered constant in

	the winter period, and the process of condensation is determined by the variability of the maximum water vapor pressure in wall cross sections due to temperature variability in the same sections of the wall.
Коды	
Ключевые слова	ограждающие конструкции ◆ водяные пары ◆ конденсация ◆ колебания температуры
Ссылки	<p>1 Фокин, К.Ф. Строительная теплотехника ограждающих частей зданий/К.Ф. Фокин. – М.: Стройиздат, 1973. – 287 с.</p> <p>2 СНиП 2.01.01-82. Строительная климатология и геофизика: строит. нормы и правила : утв. Гос. ком. СССР по делам стр-ва 21.07.82: взамен гл. СНиП II-A.6-72: дата введ. 01.01.84. – М.: Стройиздат, 1983. – 136 с.</p> <p>3 СНиП 23-01-99*. Строительная климатология : строит. нормы и правила : изм. № 1, дата введ. 01.01.03 : взамен СНиП 2.01.01-82 : дата введ. 01.01.2000. – М.: ФГУП ЦПП, 2005. – 71 с.</p> <p>4 СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий: строит. нормы и правила: приняты и введ. в д. 26.06.03 : взамен СНиП II-3-79*: дата введ. 01.10.03. – М.: ФГУП ЦПП, 2004. – 26 с.</p> <p>5 Богословский, В. Н. Тепловой режим зданий/В. Н. Богословский – М.: Стройиздат, 1979. – 248 с.</p> <p>6 Куприянов, В. Н. К вопросу о паропроницаемости ограждающих конструкций /В.Н. Куприянов, И.Ш. Сафин, А.Г. Хабибуллина//ACADEMIA. Архитектура и строительство. – 2009. – №5. – С. 504 – 507.</p>
Финансирование	
Дата поступления	08.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	23-25
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КРАМАРЕНКО Павел Тихонович ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры отопления и вентиляции ENG KRAMARENKO Pavel Tikhonovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of heating and ventilation
Автор 2	RUS ЛИСИНА Анастасия Викторовна ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистр кафедры отопления и вентиляции ENG LISINA Anastasia Viktorovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia master of the chair of heating and ventilation
Заглавие	RUS МИКРОКЛИМАТ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ENG Microclimate of residential buildings
Аннотация	RUS Рассмотрено состояние воздушной среды помещений с пластиковыми окнами. ENG The article is dedicated to the air conditions of locations with plastic windows.
Коды	
Ключевые слова	отопление ◆ вентиляция ◆ угарный газ ◆ пластиковые окна
Ссылки	1 Правила производства трубочечных работ. – М., 2002. – 142 с. 2 Варфоломеев, Ю.М. Отопление и тепловые сети / Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. – М.: Инфра-М, 2006. – 408 с.



	З Крамаренко, П.Т. Теплообмен излучением через светопрозрачные ограждающие конструкции помещений / П.Т. Крамаренко, И.В. Ракуть//Приволжский научный журнал/Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – № 2.
Финансирование	
Дата поступления	30.03.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	26-30
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS УЛЯШЕВА Вера Михайловна 1-ФБГОУ ВПО «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный университет»; 2-ГОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет (УГТУ)» ulyashevavm@mail.ru 1-Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 4; 2-Россия, 169300, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 1-проф. кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции (по совместительству); 2-канд. техн. наук, доц., докторант кафедры отопления, вентиляции и кондиционирования ENG ULYASHEVA Vera Mikhailovna 1-The Saint-Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering; 2-The Ukhta State Technical University ulyashevavm@mail.ru 1-4, 2-nd Krasnoarmeiskaya str., 190005, Saint-Petersburg, Russia; 2-13, Pervomaiskaya str., 169300, Ukhta, Russia 1-candidate of technical sciences, doctoral student of the chair of heating, ventilating and conditioning; 2-professor of the chair of thermotechnology, heat supply, gas supply and ventilating
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЙ ENG The research of microclimate parameters spatial distribution in rooms with heat emission sources
Аннотация	RUS В статье приведены результаты численного моделирования воздушно-теплового режима помещения с источниками тепловыделений при существующей схеме организации воздухообмена. Выполнено сравнение результатов численного моделирования и натурального эксперимента. ENG In the article the results of an air-thermal condition numerical modeling of a room with heat emission sources are reduced at the existing schema entitiess of an air change. The comparison of numerical modeling and natural experiment results is executed.
Коды	
Ключевые слова	параметры микроклимата ◆ источники тепловыделений ◆ натуральный эксперимент ◆ численное моделирование
Ссылки	1 Уляшева, В.М. Совершенствование организации воздухообмена на объектах транспортировки газа / В.М. Уляшева. – СПб.: СПбГАСУ ,

	<p>2011. – 153 с.</p> <p>2 Уляшева, В.М. Исследование вентиляционных процессов в помещениях с источниками тепловыделений экспериментальными и численными методами / В.М. Уляшева // Изв. вузов. Строительство. – 2012. – № 4. – С. 47 – 52.</p> <p>3 Позин, Г.М. К вопросу математического моделирования тепловоздушных процессов в помещениях с источниками теплоты / Г.М. Позин, В.М. Уляшева // Изв. вузов. Строительство. – 2008. – № 9. – С. 52 – 57.</p> <p>4 Гримитлин, А.М. Отопление и вентиляция производственных помещений / А.М. Гримитлин, Т.А. Дацюк, Г.Я. Крупкин, А.С. Стронгин, Е.О. Шилькрот. – СПб.: АВО К Северо-Запад, 2007. – 399 с.</p> <p>5 Позин, Г.М. Распределение параметров воздуха в помещениях с источниками тепловыделений / Г.М. Позин, В.М. Уляшева // Инженерно-строительный журнал. – 2012. – №6 (32). – С. 42 – 47.</p>
Финансирование	
Дата поступления	08.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	31-35
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛИХАЧЕВА Светлана Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» lihsvetlana@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65 канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры сопротивления материалов и теории упругости ENG ЛИХАСЧЕВА Svetlana Yurievna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering lihsvetlana@yandex.ru 65, Pynskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of strength of materials and elasticity theory
Автор 2	RUS ЛЕБЕДЕВ Михаил Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alomir@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65 мл. научн. сотр. Управления научных исследований, инноваций и проектных работ (УНИИПР) ENG LEBEDEV Michael Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alomir@mail.ru 65, Pynskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia junior researcher of the Department of scientific researches, innovations and project works
Заглавие	RUS ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЕДЕННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ И ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ ЗДАНИЯ ИЗ ОПИЛКОБЕТОННОЙ КЛАДКИ ENG Determination of the specified resistance to heat transfer and thickness of a wall of a building of chips-concrete laying
Аннотация	RUS На основе проведенных исследований установлена динамика изменения коэффициента теплопроводности опилкобетона от влажности. Приводится расчет для определения минимальной толщины стены здания из опилкобетонной кладки в г. Нижний Новгород, удовлетворяющей минимальным требованиям СНиП 23-02-2003

	<p>«Тепловая защита зданий».</p> <p>ENG</p> <p>The article presents the heat conductivity coefficient of chips-concrete in a dry condition established on the basis of conducted researches. Calculation is given for determination of the minimum thickness of a building wall of chips-concrete laying in Nizhny Novgorod that meets the minimum requirements of Construction Norms and Regulations 23-02-2003 "Thermal protection of the buildings".</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>опилкобетонная кладка ◆ опилкобетон ◆ опилкобетонный кирпич</p> <p>◆ приведенное сопротивление теплопередаче ◆ условия эксплуатации ◆ коэффициент теплопроводности</p>
Ссылки	<p>1 СНиП 23–02–2003. Тепловая защита зданий: строит. нормы и правила: приняты и введ. в д. 26.06.03: взамен СН иП П-3-79: дата введ. 01.10.03. – М.: ФГУП ЦПП, 2004. – 26 с.</p> <p>2 СП 23–101–2004. Проектирование тепловой защиты зданий : свод правил : дата введ. 01.06.04. – М. : Технорматив, 2008. – 149 с.</p> <p>3 Леденев, В. И. Физико-технические основы эксплуатации наружных кирпичных стен гражданских зданий : учеб. пособие / В. И. Леденев, И.В. Матвеева ; Тамб. гос. техн. ун-т. – Тамбов: ТГТУ, 2005. – 127 с.</p> <p>4 СНиП 23–01–99*. Строительная климатология : строит. нормы и правила : изм. № 1, введ. в д. 01.01.03 : утв. Госстроем России 01.01.00 : взамен СН иП 2.01.01-82 : дата введ. 01.01.00. – М.: ГУП ЦПП, 2003. – 71 с.</p> <p>5 ГОСТ 30494–96. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях. – М.: ГУП ЦПП, 1999. – 17 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.04.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	36-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОДРОВ Михаил Валерьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции ENG BODROV Mikhail Valerjevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation
Автор 2	RUS ЛОПАТКИН Антон Викторович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» lopatkin_anton@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры отопления и вентиляции ENG LOPATKIN Anton Viktorovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering lopatkin_anton@mail.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of the chair of heating and ventilation
Заглавие	RUS ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБОКОЙ ПОДСТИЛКИ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ЗДАНИЯХ ENG Thermophysical justification of deep litter in livestock buildings
Аннотация	RUS Приведено обоснование применения и использования глубокой подстилки в животноводческих помещениях. Определены тепловыделения животных и подстилки, изменяющиеся в зависимости от температурных и других факторов. ENG The paper gives the rationale for the application and use of a deep litter in livestock buildings. Heat emission of animals and litter, changing depending on the temperature and other factors is determined.
Коды	
Ключевые слова	микроклимат ◆ производственное сельскохозяйственное здание ◆ тепловыделения ◆ тепловлажностный баланс ◆ глубокая подстилка

Ссылки	<p>1 Бодров, В. И. Научно-методическое обоснование выделения производственных сельскохозяйственных зданий в специальный класс по обеспечению параметров микроклимата/В. И. Бодров, М. В. Бодров// Приволжский научный журнал/Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 3. – С. 64 – 70.</p> <p>2 Ковальчук, М. Адаптация и стресс при содержании и разведении сельскохозяйственных животных / М. Ковальчук, К. Ковальчук. – М.: Колос, 1978. – 272 с.</p> <p>3 Киселев, Ю. А. Исследования по теплоустойчивости домашних животных /Ю.А. Киселев // Тепло- и холодоустойчивость домашних животных. – Новосибирск, 1976. – С. 10 – 31.</p> <p>4 Стоянов, П. Зоологические требования при промышленном животноводстве /П.Стоянов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 1982. – № 3. – С. 89 – 91.</p> <p>5 Юрков, В.М. Влияние света на продуктивность животных / В.М. Юрков. – М.: Россельхозиздат, 1980. – 125 с.</p> <p>6 Аликаев, В.А. Зоогигиена / В.А. Аликаев, В.Ф. Костюнина. – М.: Колос, 1983. – 239 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	09.03.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	41-45
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АКУЛОВА Марина Владимировна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» k_psm@igasu.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20 д-р технических наук, проф., зав. кафедрой производства строительных материалов ENG AKULOVA Marina Vladimirovna The Ivanovo State University of Civil Engineering k_psm@igasu.ru 20, March 8 str., 153037, Ivanovo, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of building materials
Автор 2	RUS ЖИВ Александр Семенович ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет им. А. и Н. Столетовых» Россия, 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87 д-р техн. наук, проф. кафедры строительного производства ENG ZHIV Alexander Semenovich The Vladimir State University of Alexander Grigoryevich and Nikolay Grigoryevich Stoletovy 87, Gorky str., 600000, Vladimir, Russia doctor of technical sciences, professor, the chair of construction production
Автор 3	RUS ИСАКУЛОВ Байзак Разакович ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» mr.Baizak@mail.ru Россия, 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20 докторант кафедры производства строительных материалов ENG ISAKULOV Baizak Razakovich The Ivanovo State University of Civil Engineering mr.Baizak@mail.ru 20, March 8 str., 153037, Ivanovo, Russia doctoral student of the chair of building materials
Заглавие	RUS РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОРИЗОВАННОГО АРБОЛИТА ENG Study of the properties and the development of optimal compositions of porous arbolite
Аннотация	RUS



	<p>В статье рассматриваются возможности применения новых безотходных технологий, практических разработок и предложений, которые позволяют использовать агропромышленные отходы в производстве легких поризованных бетонов, а также установить возможности определения регулирования свойств поризованных вяжущих путем корректировки состава вяжущего за счет изменения соотношения факторов. Результаты исследований предназначены для решения экологических и экономических задач в производстве строительных материалов республик Центральной Азии.</p> <p>ENG</p> <p>The paper examines the fundamentals of new waste-free technologies and practical developments and proposals, which allow the use of agro-industrial wastes in production of light porous concretes, as well as provide for a possibility to determine regulation of the properties of porous binding materials by adjusting the composition of a binder due to changes in the ratio of factors. It will allow solving ecological and economic task in the production of building materials of the republics of Central Asia.</p>
<p>Ключевые слова</p>	<p>поризованный арболит ◆ отходы ◆ утилизация ◆ стебли хлопчатника ◆ прочность</p>
<p>Ссылки</p>	<p>1 Акчабаев, А. А. Активация вяжущего поляризацией как способ повышения прочности арболита / А. А. Акчабаев, К. А. Бисенов, С. С. Удербает // Доклад Министерства науки и высшего образования. – Алматы, 1999. – № 4. – С. 57 – 60.</p> <p>2 Абдрахимов, В. З. Технология стеновых материалов и изделий / В. З. Абдрахимов. – Самара : Изд-во Самара, 2005. – 192 с.</p> <p>3 Бисенов, К. А. Легкие бетоны на основе безобжиговых цементов / К. А. Бисенов, И. К. Касимов, А. А. Тулаганов, С. С. Удербает. – Алма-Ата: Гылым, 2005. – 300 с.</p> <p>4 Касимов, И. К. Особенности получения арболита на основе гуза-пай / А. А. Тулаганов, Ш. Т. Абдукамилов // Бетон и железобетон. – 1991. – № 5. – С. 20 – 22.</p> <p>5 Новицкий, Н. В. Особенности оптимизации приготовления бетонных смесей / Н. В. Новицкий // Механизация строительства. – 1998. – № 8. – С. 20 – 22.</p> <p>6 Наназашвили, И. Х. Структурообразование древесно-цементных композитов на основе ВНВ / И. Х. Наназашвили // Бетон и железобетон. – 1991. – № 12. – С. 15 – 17.</p> <p>7 Исакулов, Б. Р. Прочность и деформативность поризованного арболита / Б. Р. Исакулов. – Актобе, 2007. – 132 с.</p> <p>8 Исакулов, Б. Р. Легкие бетоны на основе отходов промышленности и местных сырьевых ресурсов Казахстана и Средней Азии / Б. Р. Исакулов, А. С. Жив. – Актобе : [б. и.], 2011. – 350 с.</p> <p>9 Рыбьев, И. А. Строительные материалы на основе вяжущих веществ (искусственные строительные конгломераты) : учеб. пособие для вузов / И. А. Рыбьев. – М.: Высш. шк., 2007. – 309 с.</p> <p>10 Савин, В. И. Технология и свойства поризованного арболита / В. И. Савин, Н. И. Абраменков, Л. Е. Будашкина // Тезисы докладов научно-технической конференции, 2 – 4 сент. 1980 г. – Владивосток, 1980. – С. 30.</p>
<p>Дата поступления</p>	<p>15.12.2012</p>

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	46-52
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS МИНАКОВ Юрий Александрович ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» MinakovYA@volgatech.net Россия, 424003, г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова, д. 17 д-р техн. наук, проф. кафедры строительных материалов и технологии строительства ENG MINAKOV Yuriy Alexandrovich The Volga State University of Technology MinakovYA@volgatech.net 17, Panfilov st., 424003, Yoshkar-Ola, Russia doctor of technical sciences, professor, the chair of building materials and building technologies
Автор 2	RUS КОНОНОВА Ольга Витальевна ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» ov-kononova@mail.ru Россия, 424003, г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова, д. 17 канд. техн. наук, доц., с.н.с. кафедры строительных материалов и технологии строительства ENG KONONOVA Olga Vitaljevna The Volga State University of Technology ov-kononova@mail.ru 17, Panfilov str., 424003, Yoshkar-Ola, Russia candidate of technical science, associate professor, senior researcher, the chair of building materials and building technologies
Автор 3	RUS АНИСИМОВ Сергей Николаевич ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» ansernik3@gmail.com Россия, 424003, г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова, д. 17 аспирант кафедры строительных материалов и технологии строительства ENG ANISIMOV Sergey Nikolaevich The Volga State University of Technology ansernik3@gmail.com 17, Panfilov str., 424003, Yoshkar-Ola, Russia post-graduate student, the chair of building materials and building technologies

Заглавие	<p>RUS СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИ ОБОГРЕВЕ БЕТОНА В ТЕРМОАКТИВНОЙ ОПАЛУБКЕ</p> <p>ENG Power consumption decrease when heating concrete in the thermoactive timbering</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассмотрены основные методы ускорения твердения бетона в условиях низких температур. На основании теоретических и практических исследований предложено применение термоактивной опалубки с автоматическим программным управлением процесса тепловой обработки бетона.</p> <p>ENG The article considers the main methods of acceleration of concrete hardening under the conditions of low temperatures. On the basis of theoretical and practical researches an application of the thermoactive timbering with automatic program control is offered.</p>
Коды	
Ключевые слова	термоактивная опалубка ◆ автоматическое программное управление ◆ тепловая обработка бетона ◆ энергоэффективность
Ссылки	<p>1 Прогрев монолитного бетона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://best-story.ru/articles/progreiv-monolitnogo-betona_923">http://best-story.ru/articles/progreiv-monolitnogo-betona_923</a>.</p> <p>2 Минаков, Ю. А. Возведение зданий из монолитного бетона в термоактивной опалубке : учеб. пособие / Ю. А. Минаков, В. А. Сленьков ; Мар. гос. техн. ун-т. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2008. – 260 с.</p> <p>3 МДС 12-48.2009. Зимнее бетонирование с применением нагревательных проводов. – М. : ЦНИИОМТП, 2009. – 21 с.</p> <p>4 Прогрев бетона термоэлектроматами – современный способ ускорения твердения бетона [Электронный ресурс] // Строительные технологии будущего. – 2012. – № 6. – Режим доступа : <a href="http://www.flexyheat.ru/termomat.html">http://www.flexyheat.ru/termomat.html</a>.</p> <p>5 Крылова, Б. А. Руководство по прогреву бетона в монолитных конструкциях /Б. А. Крылова, С. А. Амбарцумян, А. И. Звездава. – М., 2005. – 275 с.</p> <p>6 Прогрев проводом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://termo-beton.ru/index.php?option=com_content">http://termo-beton.ru/index.php?option=com_content</a>.</p> <p>7 Методы бетонирования с искусственным прогревом бетона [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.spb-komplekt.ru/catalogue.php?cat_part=142">http://www.spb-komplekt.ru/catalogue.php?cat_part=142</a>.</p> <p>8 Трембицкий, С. М. Энергосберегающие технологии изготовления железобетонных изделий и конструкций / С. М. Трембицкий // Бетон и железобетон. – 2004. – № 6 (531). – С. 23 – 24.</p>
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	52-56
Тип статьи	RAR
Автор 1	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 технологических машин и оборудования ENG MUKHAMETZYANOV Zinur Rishatovich The Ufa State Petroleum Technological University zinur-1966@mail.ru 1, Kosmonavtov st., 450062, Ufa, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of technological machines and equipment
Заглавие	RUS ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ КАК КОМПОНЕНТ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА ENG The laws of interrelation of civil works as components of technology of object building
Аннотация	RUS В статье раскрыты закономерности взаимодействия условий и результатов строительных работ, позволяющие определить правила, по которым возможна группировка технологически взаимосвязанных работ. Классифицированы условия проведения строительных работ. С точки зрения соответствия цели работы и воздействия на другие процессы определены характеристики результатов работы. Установлено взаимовлияние условий и результатов строительных работ. ENG The article presents the laws of interrelation of conditions and results of the civil work allowing definition of rules according to which the grouping of technologically interconnected works is possible. Conditions for carrying out civil work are classified. Characteristics of the results of work from the point of view of conformity of the purpose of work and their influence on other processes are defined. Interference of conditions and results of civil work is determined.
Коды	
Ключевые слова	технология строительства объектов ◆ технологическая зависимость ◆ закономерности взаимодействия условий и результатов строительных работ
Ссылки	1 Мухаметзянов, З.Р. Проблемы совершенствования организационно-технологических моделей строительства объекта / З.Р. Мухаметзянов, Е.В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 4. – С. 68 – 69.

	2 Гусев, Е.В. Среда как предпосылка взаимодействия работ при строительстве объекта / Е.В. Гусев, З.Р. Мухаметзянов // Вестник гражданских инженеров / С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. – СПб., 2012. – № 2 (3). – С. 138 – 142.
Финансирование	
Дата поступления	15.12.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	56-58
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГРИГОРЬЕВ Юрий Семёнович ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» yus-gri@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры ENG GRIGORIEV Yury Semyonovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering yus-gri@rambler.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of architecture
Автор 2	RUS АГЕЕВА Елена Юрьевна ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ag-eu2@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук, проф. кафедры архитектуры ENG AGEEVA Elena Yurievna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ag-eu2@rambler.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of philosophy, professor of the chair of architecture
Автор 3	RUS СКВОРЦОВ Сергей Яковлевич ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ser-skv@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры оснований и фундаментов ENG SKVORTSOV Sergey Yakovlevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ser-skv@rambler.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of foundations
Автор 4	RUS ФАТЕЕВ Валерий Валерьевич

	<p>ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  valerav2@rambler.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  магистрант кафедры архитектуры  ENG  FATEEV Valery Valeryevich  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  valerav2@rambler.ru  65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  master degree student of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p>RUS  ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ БЫВШЕГО ПИВОВАРЕННОГО ЗАВОДА КУПЦОВ ЕРМОЛАЕВЫХ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ  ENG  The investigation of the stress and strain condition of the building structures of the former brewery of the merchants Yermolaevs in Nizhny Novgorod</p>
Аннотация	<p>RUS  Приведены результаты комплексного исследования напряженно-деформированного состояния здания с конечно-элементным моделированием совместной работы строительных конструкций и грунтового основания, позволившие выявить причины аварийного состояния здания и разработать рациональное инженерное решение по устранению аварийной ситуации с минимальными затратами.  ENG  The article considers the results of complex technical investigations together with the final-element modeling of the joint action of the building constructions and earth foundation that allowed finding out the true reason of the emergency condition of the building and developing low-cost rational engineering solution of the emergency situation elimination.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>аварийное состояние ◆ строительные конструкции ◆ компьютерное моделирование ◆ деформации ◆ грунтовое основание ◆ разрушение ◆ усиление</p>
Ссылки	<p>1 Агеева, Е.Ю. Основные походы к определению понятия провинциальности в архитектурной среде/Е.Ю. Агеева, А.В. Ильин//Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 1 (22). – С. 189 – 192.  2 Исследование и оценка технического состояния строительных конструкций 5 -этажного здания, расположенного на улице Почаинская, 17 в Нижнем Новгороде : отчет по НИР / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – 65 с.: шифр 2009/01.  3 Зубов, И.М. Моменты инерции и другие элементы сечений частей металлических ферм. Ч. 1. Русский сортамент / И.М. Зубов. – изд. 2-е, испр. и доп. – М. : Типолиитография В. Рихтер, 1904. – 143 с.</p>
Дата поступления	27.04.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	59-65
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЧЕРНЫХ Ольга Николаевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» gtsgup@mail.ru Россия, 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 канд. техн. наук, проф. кафедры гидротехнических сооружений ENG CHERNYKH Olga Nikolaevna The Moscow State University of Environmental Engineering gtsgup@mail.ru 19, Pryanishnikov str., 127550, Moscow, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of waterworks
Автор 2	RUS АЛТУНИН Владимир Ильич ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» chtara@mail.ru Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64 канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики ENG ALTUNIN Vladimir Ilich The Moscow State Technical University of Road Traffic chtara@mail.ru 64, Leningradskiy Prospect, 125319, Moscow, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulics
Автор 3	RUS ФЕДОТОВ Михаил Викторович ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» zatschita@yandex.ru Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры гидравлики, директор ООО «Инженерно-экологическая защита» ENG FEDOTOV Mikhail Victorovich The Moscow State Technical University of Road Traffic zatschita@yandex.ru 64, Leningradskiy Prospect, 125319, Moscow, Russia applicant for the degree of a candidate of technical sciences, the chair of hydraulics, director of the "Engineering and Environmental Protection" Ltd.
Заглавие	RUS ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО МЕТАЛЛА ENG



	Improving the reliability of the corrugated metal culvert
Аннотация	<p>RUS В статье представлены результаты экспериментальной работы, проведенной в целях изучения закономерностей изменения коэффициента шероховатости круглой гофрированной трубы с гладким лотком по дну при безнапорном и напорном движении водного потока.</p> <p>ENG The article presents the results of the experimental work carried out in order to study regularities of change of roughness coefficient in a round corrugated pipe with a smooth pan at the bottom at free and pressure water flows.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>металлические гофрированные водопропускные трубы ◆          безнапорный и полунпорный режимы работы ◆ гладкий лоток ◆          коэффициент шероховатости ◆ экспериментальные исследования ◆          наполнение трубы</p>
Ссылки	<p>1 Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий (Дорожно-климатических зон). – М. : ФДА (РОСАВТОДОР ), 2009. – 206 с.</p> <p>2 Пособие по гидравлическим расчетам малых искусственных сооружений / под ред. Г. Я. Волченкова. – М. : Транспорт, 1992. – 408 с.</p> <p>3 Hydraulic design of highway culverts / U. S. A. Department of Transportation. – Third edition. Publication No. – U. S. A., 2012. – FHWA-HIF-12-026. – 326 p. – Hydraulic design series number 5.</p> <p>4 Webster, M.J. Friction factors in corrugated metal pipe. Proceedings A.S.C.E / M. J. Webster, L. R. Metcalf // Journal of the Hydraulics div. – 1959. – V. 85, № 9.</p> <p>5 Manning, s n values history of research. Design data 10 / American concrete pipe association, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 641. – Irving : TX 75039.</p> <p>6 Modern Sewer Design / AISI. – Washington fourth edition, 1999.</p> <p>7 Handbook of Steel drainage and highway construction products / Published C.S.P.I. – Second Canadian Edition. – Cambridge, Ontario, Canada, November 2007.</p> <p>8 Работа гофрированных труб в различных гидравлических режимах / М. В. Федотов, В. И. Алтунин, О. Н. Черных, С. С. Нахмуринов // Наука и техника в дорожной отрасли: междунар. науч.-техн. журн. – 2011. – № 4(59). – С. 27 – 29.</p> <p>9 Алтунин, В. И. Водопропускные трубы в транспортном строительстве. Гидравлическая работа труб из металлических гофрированных структур / В.И. Алтунин, О.Н. Черных, М.В. Федотов. – М.: МАДИ, 2012. – 269 с.</p> <p>10 Urban Drainage design Manual // Hydraulic Engineering circular / FHWA. – 1996. – № 22.</p> <p>11 Исследование гидравлического сопротивления гофрированной водопропускной трубы с гладким лотком по дну / В.И. Алтунин, О.Н. Черных, М.В. Федотов, С.С. Нахмуринов // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 2. – С. 32 – 34.</p>
Дата поступления	05.04.2013

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	65-67
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СОБОЛЬ Илья Станиславович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@mngasu.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. тех. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений ENG SOBOL Iliya Stanislavovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@mngasu.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulic engineering constructions
Заглавие	RUS ОСОБЕННОСТИ ДОЛГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ БЕРЕГОВ МАЛЫХ РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ENG The features of long-term coastal dynamics of small plain reservoirs on the European territory of Russia
Аннотация	RUS Дано иллюстрированное описание выведенной на основе натуральных данных общей количественной закономерности переформирования абразионных берегов малых равнинных водохранилищ европейской территории России за долготелний период эксплуатации. ENG The article offers an illustrated description of regularity of reformation of scarps of small plain reservoirs on the European territory of Russia for a long-term period of exploitation.
Коды	
Ключевые слова	малые водохранилища ◆ берега ◆ переформирование ◆ закономерности
Ссылки	1 Широков, В.М. Формирование малых водохранилищ гидроэлектростанций / В. М. Широков, П. С. Лопух. – М. : Энергоатомиздат, 1986. – 144 с. 2 Соболев, С.В. Формирование чаш малых водохранилищ в бассейне Верхней Волги / С. В. Соболев, И. С. Соболев, П. В. Потемин//Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья : сб. науч. тр. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – С. 216 – 274. 3 Громов, Ю.А. Синтез динамической модели процесса по измеренным характеристикам неоднородных объектов/Ю. А. Громов, И. С. Соболев//

	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки / Пенз. гос. ун-т. – Пенза, 2012. – № 4. 4 Соболев, И.С. Закономерности эволюции абразионных берегов равнинных водохранилищ / И. С. Соболев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 4. – С. 149 – 154.
Финансирование	
Дата поступления	20.04.2013

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	68-73
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS МАЛАХОВ Сергей Алексеевич ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» kafir@sgasu.smr.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 канд. арх., проф., зав. кафедрой инновационного проектирования ENG MALAKHOV Sergey Alekseevich The Samara State University of Architecture and Civil Engineering kafir@sgasu.smr.ru 194, Molodogvardeiskaya str., 443001, Samara, Russia candidate of architecture, professor, holder of the chair of innovation design
Заглавие	RUS ПРИНЦИПЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЪЕКТА ENG Principles of architectural object preliminary theory
Аннотация	RUS Рассматриваются семь принципов, характеризующих архитектурный объект как предмет отдельной теории. Эти принципы включают в себя идеи бинарной оппозиции Оболочки и Структуры, задачу метафорического сценария, форму как сообщение о взаимоотношениях Дома и Города как «протометафор» архитектурного языка, построение метаобъекта, фрактальный принцип организации, целостность и наличие «темы». ENG The article deals with the seven principles that characterize an architectural object as a subject of separate theory. These principles include ideas of the Shell - Structure binary opposition; a metaphoric scenario goal; a shape as a message about interrelations between the House and the City, as “protometaphors” of the architectural language; building up a metaobject; a fractal principle of organization; integrity and presence of “theme”.
Коды	
Ключевые слова	предварительная теория ◆ архитектурный объект ◆ семь принципов
Ссылки	1 Малахов, С. А. Архитектурная композиция как профессиональный метод : учеб. пособие / С. А. Малахов ; Куйбышев. гос. ун-т. – Куйбышев : КуГУ, 1986. – 88 с. 2 Малахов, С. А. Архитектурное изображение в курсе основ архитектурного проектирования. Методика и процедуры анализа : учеб. пособие / С. А. Малахов ; Куйбышевск. гос. ун-т. – Куйбышев : КГУ, 1989. – 94 с. 3 Бруно, Дзеви. Уметь видеть архитектуру / Дзеви Бруно // Мастера архитектуры об архитектуре : сборник / под ред. А. В. Иконникова. –

	М., 1971. – С. 464 – 488. 4 Каштанова, Л. И. Купол плывет / Л. Каштанова // Проект Классика. – 2001. – № 2. – С. 22 – 23.
Финансирование	
Дата поступления	28.07.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	73-76
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЗАЙЦЕВ Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alekseyzaytsev83@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования ENG ZAYTSEV Aleksey Aleksandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alekseyzaytsev83@gmail.com 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student of chair of architectural design
Заглавие	RUS ПРОИЗВЕДЕНИЯ КОНТЕКСТУАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ В КОНЦЕ XX – НАЧАЛЕ XXI ВЕКА ENG Objects of contextual architecture in foreign countries at the end of the XX – the beginning of the XXI century
Аннотация	RUS В статье впервые исследуются основные приемы и средства контекстуального подхода, при помощи которых архитектурные произведения адаптируются к исторической городской среде. Дается анализ ряда произведений современной архитектуры с точки зрения средового подхода на различных уровнях взаимодействия с окружением. Выявлены разнообразные приемы адаптации на конкретных примерах, что позволяет дать рекомендации проектировщикам, работающим в исторических центрах городов. ENG The article investigates main methods and means of a contextual approach by which architectural works are adapted for the historical urban environment. Analysis of a number of works of modern architecture is given from the point of view of the environmental approach at various levels of interaction with the environment. Various methods of adaptation are revealed on exact examples that allow to make recommendations for designers working in the historical centers of cities.
Ключевые слова	историческая среда ◆ контекстуализм ◆ взаимодействие ◆ городской ландшафт
Ссылки	1 Орельская, О. В. Современная зарубежная архитектура : учеб. пособие для студентов высш. учеб. Заведений / О. В. Орельская. — М.: Академия, 2010. — 272 с. 2 Линч, К. Образ города : пер. с англ. / К. Линч ; под ред. А. В. Иконникова. — М.: Стройиздат, 1982. — 328 с. : ил. 3 Мильчик, М. И. Исторический город и современная архитектура / М. И. Мильчик. — Л.: Знание, 1990. — 32 с. : ил.
Дата поступления	02.04.2013

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	76-81
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ТКАЧЕВ Максим Константинович ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tkatchevmk@gmail.com Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования ENG TKACHEV Maxim Konstantinovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tkatchevmk@gmail.com 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student, the chair of history of architecture and foundations of architectural design
Заглавие	RUS ВЛИЯНИЕ СТОЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ХРАМОВОЕ ДЕРЕВЯННОЕ ЗОДЧЕСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКА ENG The influence of capital architecture on temple wooden architecture of the Nizhny Novgorod region of the second half of the XIX – beginning of the XX century
Аннотация	RUS Статья посвящена анализу влияния стилевых направлений, развивавшихся в столичной архитектуре во второй половине XIX – начале XX века, на нижегородское храмовое деревянное зодчество. Определяется степень влияния каждого стиля и его проявление в провинциальном зодчестве. Выявляются стилевые направления характерные для храмостроительства в Нижегородской губернии. ENG The article is devoted to the analysis of the influence of the style directions developing in the capital architecture in the second half of the XIX – beginning of the XX century on the Nizhny Novgorod temple wooden architecture. Degree of influence of each style and its display in provincial architecture is defined. Style directions characteristic for building churches in the Nizhny Novgorod region are specified.
Коды	
Ключевые слова	деревянное храмовое зодчество ◆ «национальный стиль» ◆ Нижегородская губерния
Ссылки	1 Кириченко, Е. И. Русский стиль: Поиски выражения нац. самобытности. Народность и национальность. Традиции древнерусского и народного искусства в русском искусстве XVIII –

	<p>начала XX в. / Е. И. Кириченко. – М.: Галарт АСТ-ЛТД. 1997. – С. 85.</p> <p>2 Градостроительство России сер. XIX – начала XX вв.: [В 3 кн.]. Кн. 1: Общая характеристика и теоретические проблемы / Рос. акад. Архитектуры и строит. наук ; ред. кол. Е. И. Кириченко [и др.]. – М. : Прогресс-Традиция, 2001. – С. 219 – 232.</p> <p>3 Атлас планов и фасадов деревянных приходских церквей на 250, 300, 350, 400, 450, 500 и 700 человек. 1857 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.dwg.ru">http://www.dwg.ru</a>.</p> <p>4 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 752.</p> <p>5 Ткачев, М. К. Образцовые храмы «русско-византийского» стиля в Нижегородском деревянном зодчестве / М. К. Ткачев // Ученые записки Международной Славянской академии наук, образования, искусств и культуры. Волго-Вят.отд. – Н. Новгород, 2010. – Вып. 27. – С. 56 – 60.</p> <p>6 Ткачев, М. К. Деревянное храмовое зодчество Нижегородской губернии второй половины XIX – начала XX в./М. К. Ткачев//Приволжский научный журнал/Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 2. – С. 99 – 105.</p> <p>7 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 1173.</p> <p>8 Ткачев, М. К. Влияние каменной архитектуры на деревянное зодчество в Нижегородской губернии во второй половине XIX века / М. К. Ткачев // Нижегородский проект. – 2010.– № 4. – С. 11 – 13.</p> <p>9 Борисова, Е. А. Русская архитектура второй половины XIX века / Е. А. Борисова; отв. ред. Г. Ю. Стернин ; Акад. наук СССР. Всесоюз. н.-и. ин-т искусствоведения. – М.: Наука, 1979. – С. 166.</p> <p>10 Барановский, Г. В. Архитектурная энциклопедия второй половины XIX века / Г. В. Барановский. – Т. I. – С. 105.</p> <p>11 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 326.</p> <p>12 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 1679. Оп. 2. Д. 704.</p> <p>13 Лисовский, В. Г. «Национальный стиль» в архитектуре России / В. Г. Лисовский. – М. : Совпадение, 2000. –С. 350.</p> <p>14 Кагоров, В. М. Научная методика реставрации при восстановлении памятников архитектуры культового назначения в нижегородских усадьбах / В.М. Кагоров // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород, 2009. – № 1. – С. 128 – 133.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2011



Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	82-85
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КИРЕЕВА Татьяна Валентиновна ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» land@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. филос. наук, доц. кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ENG KIREEVA Tatiana Valentinovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering land@nngasu.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia associate professor , candidate of philosophic sciences, the chair of landscape architecture
Заглавие	RUS АРХИТЕКТУРА КОММЕРЧЕСКИХ УЧИЛИЩ РОССИИ XVIII – XIX вв ENG Architecture of commercial schools in Russian in XVIII – XIX c
Аннотация	RUS В статье дается описание архитектуры зданий коммерческого образования, в привязке к специфике обучения и воспитания, от момента его возникновения в конце XVIII до конца XIX в., когда коммерческое образование носило сословный характер, не было массовым и развивалось преимущественно в столичных городах России. ENG The article describes architecture of the buildings of commercial education in connection with its specificity starting from the moment of its introduction at the end of the XVIII century up to the end of the XIX century, when the commercial education did not have a mass character and took place only in the main cities of Russia.
Коды	
Ключевые слова	архитектура коммерческих училищ ◆ архитектура зданий коммерческого образования ◆ бизнес-образование
Ссылки	1 Костриков, С. П. Становление и развитие коммерческого и управленческого образования в России конец XVIII – начало XX в. : автореф. дис. ... д-ра. ист. наук : 07.00.02 / С. П. Костриков ; ФГБОУ ВПО Гос. ун-т управления. – М., 2012. – 42 с. 2 Хуциева, В. В. История Санкт-Петербургского коммерческого училища: роль в становлении российского коммерсанта : 1772 - 1920-е гг. : дис.. канд. ист. наук : 07.00.02 / В. В. Хуциева. – СПб., 2003. – 251 с.

	<p>3 Калинина, Н. Н. Становление и развитие коммерческого образования в России XVIII -начала XX веков: автореф. дис. канд. пед. наук : 13.00.01 / Н. Н. Калинина. – М., 1998. – 163 с.</p> <p>4 Пилявский, В. И. История русской архитектуры / В.И. Пилявский, А. А. Тиц. – М.: «Архитектура-С», 2003. – 551 с.</p> <p>5 Либсон, В. Я. Возрожденные сокровища Москвы / В.Я. Либсон. – М.: Моск. рабочий, 1983. – 256 с.</p> <p>6 Ильин, М. А. Архитектура Москвы в 18 веке / М.А. Ильин. – М.: Гос. изд-во лит. По стр-ву и архитектуре, 1953. – 58 с. : ил.</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.03.2013

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	85-90
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОНЮКОВ Александр Георгиевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alexandrkonyukov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доц. кафедры архитектуры (Инженерно-строительный факультет) ENG KONYUKOV Alexander Georgievich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alexandrkonyukov@yandex.ru 65, Pyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia associate professor of the chair of architecture (The civil engineering faculty)
Автор 2	RUS СЕМЕНОВА Ольга Сергеевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» olg8252@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры архитектуры ENG SEMENOVA Olga Sergeevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering olg8252@mail.ru 65, Pyinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia master's degree student of the chair of architecture
Заглавие	RUS ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА АРХИТЕКТУРНУЮ ТИПОЛОГИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ТРИКОТАЖНЫХ ФАБРИК) ENG Factors of influence on the architectural typology of industrial buildings (by the example of knitting factories)
Аннотация	RUS В статье на примере трикотажных фабрик рассмотрены основные технологические и технические факторы влияния на архитектурную типологию производственных зданий нового поколения. ENG The article reviews the basic technological and technical factors of influence on the architectural typology of industrial buildings of new generation by the example of knitting factories.
Коды	

Ключевые слова	иерархическая структура ◆ типологические факторы ◆ микроклимат рабочей среды ◆ классификация производственных зданий
Ссылки	<p>1 Отрасль промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа : mobwiki.ru &gt; Отрасль_промышленности.</p> <p>2 Ким, Н. Н. Архитектура гражданских и промышленных зданий: спец. курс/Н.Н. Ким, Т.Г. Маклакова. – М.: Стройиздат, 1987. – 286 с. : ил.</p> <p>3 Об утверждении Стратегии развития легкой промышленности России на период до 2020 года и Плана мероприятий по ее реализации [Электронный ресурс] : приказ М-ва пром-сти и торговли России от 24.09.2009 № 853. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>4 Бабич, В. Н. Методология системного анализа в архитектуре [Электронный ресурс] / В. Н. Бабич, А. Г. Кремлев, Л. П. Холодова // Архитектон: известия вузов. – 2011. – № 34. – Режим доступа : <a href="http://archvuz.ru/2011_2/3">http://archvuz.ru/2011_2/3</a>.</p> <p>5 ВНТП 29-86. Трикотажная промышленность [Электронный ресурс] : утв. Минлегпромом СССР 10.02.86 № ИГ-10/2162 : введ. в д. 01.03.86. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>6 СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений : санитар.-эпидемиол. правила и нормативы : утв. 01.10.1996 № 21 : введ. в д. 15.06.2003. – М.: [б. и.], 1997. – 8 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	20.04.2013

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	91-93
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЗОБОВА Марина Геннадьевна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» zobova_sdc@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 доц. кафедры реставрации и реконструкции архитектурного наследия ENG ZOBOVA Marina Gennadyevna The Samara State University of Architecture and Civil Engineering zobova_sdc@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya str., 443001, Samara, Russia associate professor of the chair of restoration and reconstruction of architectural heritage
Заглавие	RUS ТРАНСФОРМАЦИЯ архитектурной типологии спортивных комплексов ENG The transformation of architectural typology of sport facilities
Аннотация	RUS В статье обозначены проблемы существующих типов спортивных объектов. Предложена новая архитектурная типология физкультурно-спортивных комплексов, отвечающая потребностям современного общества. Новая типология основана на социально-экономических, функционально-планировочных, объемно-пространственных и градостроительных принципах. ENG The article describes the problems of existing types of sport facilities. A new architectural typology of athletic and sport facilities meeting requirements of the modern society is offered. The new typology is based on social and economic, functional and planning, volume and spatial, and town-planning principles.
Ключевые слова	спортивные сооружения ◆ архитектурная типология ◆ инвестиционная привлекательность ◆ потребности общества
Ссылки	1 РАСС. Российская ассоциация спортивных сооружений - официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Интернет: <a href="http://www.rasf.ru/">http://www.rasf.ru/</a> . 2 Институт спортивных сооружений - официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Интернет: <a href="http://www.issport.ru">http://www.issport.ru</a> . 3 Kwang-young, Jeong. Public Sports. Archiword Co [Текст]/ Jeong Kwang-young. – Korea, 2005. – P. 224. 4 SMG Private Management for Public Facilities. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Интернет : <a href="http://www.smgworld.com">http://www.smgworld.com</a> . 5 Афанасьев, С. Быть или не быть физкультуре и спорту в Самаре? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Интернет: <a href="http://www.samara.ru">http://www.samara.ru</a> .
Дата поступления	11.06.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	94-98
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГУБАНОВ Леонид Никандрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования ENG GUBANOV Leonid Nikandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering eco-nngasu@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of ecology and nature management
Автор 2	RUS ЗВЕРЕВА Валентина Ивановна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. хим. наук, профессор кафедры экологии и природопользования ENG ZVEREVA Valentina Ivanovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering eco-nngasu@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of chemical sciences, professor, professor, the chair of ecology and nature management
Автор 3	RUS ЗВЕРЕВА Анна Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс. кафедры экологии и природопользования ENG ZVEREVA Anna Yurievna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering eco-nngasu@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia post-graduate student, assistant of the chair of ecology and nature management

Заглавие	RUS ПЕРЕРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ENG Processing, utilization and rational use of construction waste
Аннотация	RUS Рассмотрены проблемы, связанные с образованием, сбором и переработкой строительных отходов. Показана необходимость модернизации всей сферы обращения со строительными отходами. ENG The article addresses issues related to formation, collection and recycling of construction waste. The necessity of modernizing the entire field of construction waste management is shown.
Коды	
Ключевые слова	переработка ◆ утилизация ◆ рациональное использование ◆ строительные отходы ◆ обращение с отходами
Ссылки	1 Панкратова, С. Н. Европейская практика обращения с отходами: проблемы, решения, перспективы / С. Н. Панкратова. – СПб. : МПР, 2005. – 73 с. 2 Олейник, П. П. Основные проблемы переработки строительных отходов / П. П. Олейник, С. П. Олейник // Жилищное строительство. – 2005. – № 5. – С. 24 – 26. 3 Собянин, С. С. Отходы строительства и сноса / С. С. Собянин // Вестник Мэра и Правительства Москвы, 2010. – № 72. – 23 с.
Финансирование	
Дата поступления	05.04.2013

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	98-107
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения и водоотведения ENG VASILIEV Aleksey Lvovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering vasilievlev@rambler.ru 65, Pjinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of water supply and sewerage
Автор 2	RUS ВАСИЛЬЕВ Лев Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения ENG VASILIEV Lev Alekseevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering vasilievlev@rambler.ru 65, Pjinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of water supply and sewerage
Автор 3	RUS КАЗАКОВ Георгий Михайлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции ENG KAZAKOV Georgy Mikhailovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering vasilievlev@rambler.ru 65, Pjinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation



Автор 4	<p>RUS  БОКОВА Ирина Валентиновна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  vasilievlev@rambler.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  вед. инж. кафедры водоснабжения и водоотведения</p> <p>ENG  ВОКОВА Irina Valentinovna  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  vasilievlev@rambler.ru  65, Pjinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  engineer of the chair of water supply and sewerage</p>
Автор 5	<p>RUS  КРОШИЛОВ Алексей Львович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  vasilievlev@rambler.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  вед. программист вычислительного центра</p> <p>ENG  KROSHILOV Aleksey Lvovich  The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  vasilievlev@rambler.ru  65, Pjinskaya st., 603950, Nizhny Novgorod, Russia  leading programmer of the computer center</p>
Заглавие	<p>RUS  ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАСООБМЕНА В ФИЛЬТРУЮЩЕМ СЛОЕ ВОДООЧИСТНОГО УСТРОЙСТВА</p> <p>ENG  The theoretical basis of the mass-transfer processes in the filter layer of a purification water device</p>
Аннотация	<p>RUS  В данной статье представлены теоретические основы массообменных процессов между загрязняющими компонентами воды с адсорбирующей поверхностью фильтрующего материала устройств водоподготовки.</p> <p>ENG  This article presents the theoretical basis of mass-transfer processes between polluting components of water with adsorbing surface filtering material of water treatment devices.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>вода ◆ питьевая вода ◆ водоподготовка ◆ водоснабжение ◆ технологии водоподготовки ◆ озонирование ◆ водоочистное устройство</p>
Ссылки	<p>1 Васильев, А. Л. Обеспечение качественного питьевого водоснабжения населения и спецподразделений в условиях чрезвычайных ситуаций / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев // Приволжский научный</p>

	<p>журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 2. – С. 13 – 24.</p> <p>2 Пат. 2253609 Российская Федерация, С 01 В 13/11, С 02 F 1/78. Устройство для обработки воды озоном/ А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, О. В. Подгорнова, И. В. Бокова. – Заявл. 24.06.04 ; опубл. 10.06.05, Бюл. № 16.</p> <p>3 Пат. 2311348 Российская Федерация, С02 F1/78. Устройство для обработки воды / В. В. Найденко, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, А. Л. Крошилов. – Заявл. 03.08.05 ; опубл. 27.11.07, Бюл. № 33.</p> <p>4 Пат. на полезную модель 102 612 Российская Федерация, С02F 1/78, С01В 13/11. Устройство для обработки воды / Е. В. Копосов, А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, О. А. Шарова. – Заявл. 21.10.09; опубл. 10.03.11, Бюл. № 7.</p> <p>5 Аэров, М. Э. Аппараты со стационарным зернистым слоем / М. Э. Аэров, О. М. Тодес, Д. А. Наринский. – Л. : Химия, 1979. – 175 с.</p> <p>6 Лыков, А. В. Теплообмен : справочник / А. В. Лыков. – М. : Энергия, 1978. – 479 с.</p> <p>7 Лыков, А. В. Теория тепло- и массопереноса / А. В. Лыков, Ю. А. Михайлов. – М.; Л.: Госэнергоиздат, 1963. – 535 с.</p> <p>8 Лыков, А. В. Теория теплопроводности / А. В. Лыков. – М. : Высш. шк., 1967. – 600 с.</p> <p>9 Исаченко, В. П. Теплопередача / В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. С укомел. – М.: Энергоиздат, 1981. – 417 с.</p> <p>10 Герасимов, Я. И. Курс физической химии. Т. I / Я. И. Герасимов. – М.: Химия, 1970. – 592 с.</p> <p>11 Тихонов, А. Н. Уравнения математической физики / А. Н. Тихонов, А. А. Самарский. – М. : Наука, 1972. – 735 с.</p> <p>12 Градштейн, И. С. Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений / И. С. Градштейн, И. М. Рыжик. – М. : Наука, 1971. – 1107 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	30.03.2013

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	108-115
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS НАЗАРОВ Владимир Дмитриевич ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» aqvita@mail.ru Россия, Республика Башкортостан, 450000, г. Уфа, ул. Менделеева, д.195 д-р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения ENG NAZAROV Vladimir Dmitrievich The Ufa Oil State Technical University aqvita@mail.ru 195, Mendeleev str., 450080, Ufa, Bashkortostan, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of water supply and sewerage
Автор 2	RUS НАЗАРОВ Максим Владимирович ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» maximnazarov@mail.ru Россия, Республика Башкортостан, 450000, г. Уфа, ул. Менделеева, д.195 канд. техн. наук, доц. кафедры водоснабжения и водоотведения ENG NAZAROV Maxim Vladimirovich The Ufa Oil State Technical University maximnazarov@mail.ru 195, Mendeleev str., 450080, Ufa, Bashkortostan, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of water supply and sewerage
Автор 3	RUS ХАБИБУЛЛИНА Маргарита Рафиловна ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» tretii-rim@mail.ru Россия, Республика Башкортостан, 450000, г. Уфа, ул. Менделеева, д.195 аспирант кафедры водоснабжения и водоотведения ENG KHABIBULLINA Margarita Rafilovna The Ufa Oil State Technical University tretii-rim@mail.ru 195, Mendeleev str., 450080, Ufa, Bashkortostan, Russia post-graduate student of the chair of water supply and sewerage
Заглавие	RUS ОЧИСТКА НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИЕЙ ENG

	The electrical-flotation treatment of oily wastes
Аннотация	<p>RUS Метод электрофлотации – наиболее интенсивно развиваемый метод в области очистки нефтесодержащих вод, относящийся к методам тонкой очистки воды от нефтяных углеводородов, с эффективностью, превышающей 90 %. Экспериментально доказано, что эффективность безреагентной обработки воды электрофлотацией может быть повышена за счет использования газообразного кислорода, полученного электролизом воды, в качестве окислителя органических загрязняющих веществ.</p> <p>ENG The electric floatation method is most intensively developed in the field of oil waste water purification. It belongs to the hydrocarbons removal methods of fine water treatment with the efficiency exceeding 90 percent. It has been found experimentally that the efficiency of the nonchemical electric floatation water treatment may be increased with oxygen gas as an organic pollutant oxidant obtained by water electrolysis.</p>
Коды	
Ключевые слова	электрофлотатор ◆ нефтесодержащая вода ◆ электролиз воды ◆ барботаж воды пузырьками водорода и кислорода
Ссылки	<p>1 Панов, Г. Е. Охрана окружающей среды на предприятиях нефтяной и газовой промышленности/Г. Е. Панов, Л. Ф. Петряшин, Г. Н. Лысяный. – М. : Недра, 1986. – 244 с.</p> <p>2 РД 39-0147098-025-91. Инструкция по контролю за состоянием поверхностных и подземных вод на объектах предприятий нефтяной и газовой промышленности. – Уфа, 1991. – 66 с.</p> <p>3 РД 39-0147098-015-90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий Миннефтегазпрома. – Уфа, 1990. – 57 с.</p> <p>4 РД 39-0147098-014-89. Инструкция по инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями Министерства нефтяной и газовой промышленности СССР. – Уфа, 1989. – 48 с.</p> <p>5 Гумеров, Р. С. Борьба с нефтяным загрязнением окружающей среды / Р. С. Гумеров, Р. З. Абзалов, Р. А. Мамлеев. – М. : ВНИИО ЭНГ, 1987. – 56 с.</p> <p>6 Галлиев, М. А. Экологическая оценка загрязнителей окружающей среды при добыче нефти / М. А. Галлиев. – М. : ВНИИО ЭНГ, 1987. – 56 с.</p> <p>7 Назаров, В. Д. Водоснабжение в нефтедобыче / В. Д. Назаров, В. Н. Зенцов, М. В. Назаров. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2010. – 450 с.</p> <p>8 Найденко, В. В. Очистка и утилизация промстоков гальванического производства / В. В. Найденко, Л. Н. Губанов. – Н. Новгород : ДЕКОМ, 1999. – 368 с.</p> <p>9 Ильин, В. И. Электрофлотационный метод и устройство для удаления нефтепродуктов из сточных вод / В. И. Ильин, В. А. Колесников // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2003. – № 10. – С. 10 – 12.</p> <p>10 Пат. 2360869 Российская Федерация. Устройство для электролитической обработки нефтесодержащих вод. – Заявл. 15.06.07 ; опубл. 10.07.09, Бюл. № 19. – 5 с.</p>
Дата поступления	08.12.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	116-121
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БАРХАТОВА Оксана Михайловна 1-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; 2-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» o.barkhatova@inbox.ru 1-Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65; 2-Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1 1-канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры физики; 2-научн. сотр. лаборатории физики солнечно-земных связей ENG BARKHATOVA Oksana Mikhailovna 1-The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering; 2-Nizhny Novgorod State Pedagogical University o.barkhatova@inbox.ru 1-65, Ilyinskaya str., 603950 Nizhny Novgorod, Russia; 2-1, Ulyanova str., 603950 Nizhny Novgorod, Russia 1-candidate of physical-mathematical sciences, associate professor of the chair of physics; 2-research assistant of the scientific research laboratory of solar-terrestrial physics
Заглавие	RUS ИНДУКЦИОННЫЕ ТОКИ В ПРОТЯЖЕННЫХ КОММУНИКАЦИЯХ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПЕРИОДЫ ГЕОМАГНИТНОЙ ВОЗМУЩЕННОСТИ ENG Induced currents in long communications appearing during geomagnetic disturbances
Аннотация	RUS В статье обращается внимание на необходимость учета возможности возникновения индукционных токов в протяженных проводящих коммуникациях, вызванных геофизическими причинами и приводящих к ускорению коррозионных процессов. Проведены оценки индукционных токов, генерируемых геомагнитными пульсациями в диапазоне гидромагнитных волн в бесконечно длинных цилиндрических проводящих конструкциях – кабеле и трубопроводе. Расчет выполнен для коммуникаций, находящихся в свободном пространстве или в проводящем грунте. Проведено сопоставление полученных результатов с экспериментальными данными, представленными в литературе. Проанализирована зависимость величин индукционных токов от частот и амплитуд возмущенного геомагнитного поля. Рассчитаны импедансы грунта для данного частотного диапазона и получены значения возникающих потенциалов трубопровода относительно грунта. Выполненная оценка величин индукционных токов и соответствующих потенциалов подземных трубопроводов полезна для принятия технических мер по усилению

	<p>катодной защиты. ENG The article draws attention to the necessity of considering a possibility of induced current appearance in long conducting communications due to geophysical factors that leads to accelerated corrosion processes. The estimation of induction current values generated by geomagnetic pulsations in the range of hydromagnetic waves in infinitely long cylindrical conducting structures - cables and pipelines is conducted. The calculation has been executed for communications in free space or in a conductive soil. A comparison of received results with experimental data presented in the literature is carried out. The dependence of induced current values on the frequency and amplitude of the disturbed geomagnetic field is analyzed. The soil impedance for this frequency range was calculated and the values of induced pipeline potential relative to the soil were received. The estimation of the induced current values and relative potentials of underground pipelines may be useful for technical measures to enhance the cathode protection.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>индукционный ток ◆ потенциал катодной защиты ◆ магнитогидродинамические возмущения ◆ геомагнитные возмущения</p>
Ссылки	<p>1 Таблицы физических величин / под ред. И. К. Кикоина. – М.: Атомиздат, 1976. – 1008 с. 2 Френкель, Я. И. Теория явлений атмосферного электричества / Я. И. Френкель. – Л.; М.: Гостехиздат, 1949. – 155 с. 3 Lanzerotti, L. J. Telluric currents: The natural environment and interaction with manmade systems / L. J. Lanzerotti, G. P. Gregori // The Earth's Electrical Environment / Natl. Acad. Press. – Washington D. C. , 1986. – P. 232 – 257. 4 Boteler, D. H. The effects of geomagnetic disturbances on electrical systems at the Earth's surface / D. H. Boteler, R. J. Pirjola, H. Nevanlinna // Advances in Space Research. – 1998. – V. 22, № 1. – P. 17 – 27. 5 Peabody, A. W. Control of pipeline corrosion / A. W. Peabody. – Houston : NACE Press. – 2001. – 310 p. 6 Boteler, D. H. Geomagnetic Hazards to Conducting Networks / D. H. Boteler // Natural hazards. – 2003. – V. 28. – P. 537 – 561. 7 Pirjola, R. Effects of space weather on high-latitude ground systems / R. Pirjola // Advances in Space Research. – 2005. – V. 36. – P. 2231 – 2240. 8 Плазменная гелиогеофизика: в 2 т. / под ред. Л. М. Зеленого, И. С. Веселовского. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. – Т. 1 – 2. 9 Trichtchenko, L. Specification of geomagnetically induced electric fields and currents in pipelines / L. Trichtchenko, D. H. Boteler // JGR. – 2001. – V. 106. – P. 21039 – 21048. 10 Технологические, социально-экономические и экологические аспекты влияния космической погоды на нормальное функционирование систем нефти и газопроводов и на работу систем передачи электроэнергии в Азербайджане и Регионе Южного Энергетического Коридора / Э. С. Бабаев, В. Г. Кузнецов, А. М. Гашимов [и др.] // Евро-Азиатский журнал по развитию политики устойчивой энергетики. – № 2. – С. 55 – 68. 11 Клейменова, Н. Г. Геомагнитные пульсации [Электронный ресурс] / Н. Г. Клейменова. – Режим доступа :</p>

	<p><a href="http://www.kosmofizika.ru/abmn/kleimenova/pulsations.htm">http://www.kosmofizika.ru/abmn/kleimenova/pulsations.htm</a>.</p> <p>12 Barnes, P. R. The axial current induced on infinitely long, perfectly conducting circular cylinder in free space by transient electromagnetic plane wave / P. R. Barnes // EMP Interaction Notes. – 1971. – N. 64.</p> <p>13 Лютов, С. А. Подавление промышленных радиопомех / С. А. Лютов. – М.: Гос. изд-во лит. по вопросам связи и радио, 1960. – 318 с.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа поддержана грантами РФФИ 12-02-31043, 12-05-00425 и программой Министерства образования и науки «Развитие научного потенциала высшей школы, 2012 – 2014 гг.»</p>
Дата поступления	10.01.2013

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	122-125
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГИМАДИЕВА Лилия Шарифзяновна ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» LI-DA2007@yandex.ru Россия, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 канд. экон. наук, доц. кафедры экономики и предпринимательства в строительстве ENG GIMADIEVA Liliya Sharifzyanovna The Kazan State University of Architecture and Engineering LI-DA2007@yandex.ru 1, Zelyonaya str., 420043, Kazan, Russia candidate of economic sciences, associate professor of the chair of economics and entrepreneurship in construction
Заглавие	RUS ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ENG Pricing in construction: domestic and foreign experience
Аннотация	RUS В статье приводится сравнительная характеристика основных положений систем ценообразования, существующих в строительной отрасли в России и за рубежом. Предложены мероприятия по совершенствованию системы ценообразования и приведению ее к общемировым стандартам. ENG The article compares the pricing system basics existing in the construction industry of Russia and abroad. Measures for the improvement of the pricing system and bringing it to the world standards are proposed.
Коды	
Ключевые слова	ценообразование в строительстве ◆ сметная стоимость
Ссылки	1 Горбачева, Л. Н. Ценообразование в строительстве в странах с рыночной экономикой / Л. Н. Горбачева // Строительство и недвижимость. – 2010. – № 2. 2 Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации : МДС 81-35.2004 : введ. в д. 05.03.04. – М.: Госстрой России, 2004. – 72 с. 3 Российская Федерация. Правительство. О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета [Электронный ресурс] : постановление Правительства Рос. Федерации от 18.05.2009 № 427 : [ред. От 07.07.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс.



	Законодательство. ВерсияПроф. 4 Российская Федерация. Минрегионразвития. Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности [Электронный ресурс] : приказ М-ва регион. развития Рос. Федерации от 11.04.2008 № 44. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.
Финансирование	
Дата поступления	09.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	126-130
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛАГУНОВА Марина Викторовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» mvlnn@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р пед. наук, проф. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования ENG LAGUNOVA Marina Viktorovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering mvlnn@rambler.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of pedagogical sciences, professor, the chair of engineering geometry, computer graphics and automated design
Автор 2	RUS САВИНОВА Елена Павловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eles32@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры геоинформатики и кадастра ENG SAVINOVA Elena Pavlovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering eles32@yandex.ru 65 Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of geoinformatics and cadastre
Заглавие	RUS ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА ENG The formation of graphic competence as a factor of improvement of the quality of professional training of specialists in the sphere of land management and cadastre
Аннотация	RUS Рассмотрены вопросы структуры и содержания графических умений будущих специалистов в области землеустройства и кадастра. Выявлены основные положения для организации процесса успешного овладения профессиональной графической деятельностью. ENG

	The article considers structure and content of graphic abilities of future specialists in the area of land management and cadastre. The main provisions for the organization of the process of successful training in professional graphic activity are defined.
Коды	
Ключевые слова	специалисты ◆ землеустройство и кадастр ◆ графические умения ◆ структура
Ссылки	1 Международная Конференция «Образование в области геодезии, кадастра и землеустройства: тенденции глобализации и конвергенции», М., МИИ ГАиК, 26 – 28 сентября 2012 г. // Науки о земле. – Режим доступа : <a href="http://geo-science.ru/?p=631">http://geo-science.ru/?p=631</a> . 2 Концепция развития отрасли геодезии и картографии до 2020 года : утв. Приказом Правительством Рос. Федерации 17.11.2010 № 2378-р. – ИС «СтройКонсультант» ВерсияПроф. 3 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 120700 Землеустройство и кадастры (квалификация (степень) «бакалавр») [Электронный ресурс] : утв. приказом Мин-ва образования и науки Рос. Федерации 18.11.2009 № 634. – Режим доступа : <a href="http://www.mon.gov.ru">http:// www.mon.gov.ru</a> .
Финансирование	
Дата поступления	30.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	130-134
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS РЫСКУЛОВА Марина Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» mnrisk@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доц. кафедры архитектуры ENG RYSKULOVA Marina Nikolaevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering mnrisk@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of architecture
Автор 2	RUS КАЛТАЕВА Мария Викторовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» mariya.kaltaeva@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. психол. наук, психолог психологической службы университета ENG KALTAEVA Mariya Victorovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering mariya.kaltaeva@mail.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of psychological sciences, psychologist of the psychological service of the university
Заглавие	RUS ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ творческого саморазвития студентов в условиях бригадного взаимодействия ENG Psycho-pedagogical support of creative self-development of students in brigade interaction
Аннотация	RUS В статье приводятся результаты исследований в области психолого-педагогического сопровождения процесса творческого саморазвития студентов и коллективных организационных форм учебных занятий в высшей школе на этапе реформирования отечественного образования. ENG The article presents some results of researches in the field of psychological-pedagogical support of the process of creative self-development of students and collective organizational forms of studies at the higher school at a stage

	of reforming of domestic education.
Коды	
Ключевые слова	творческое саморазвитие ◆ бригадное взаимодействие ◆ приобретения и проблемы ◆ результаты эксперимента
Ссылки	<p>1 Болонский процесс 2020 – Европейское пространство высшего образования в новом десятилетии : коммюнике Конференции европейских министров, ответственных за высшее образование // Высшее образование в России. – 2009. – № 7. – С. 156 – 162.</p> <p>2 Адакин, Е. Е. Теория и методика развития творческого потенциала студентов вуза: автореф. дис. ... докт. пед. наук : 13.00.08 / Е. Е. Адакин. – Кемерово, 2006. – 46 с.</p> <p>3 Шаршов, И. А. Профессионально-творческое саморазвитие субъектов образовательного процесса в вузе : дис. ...доктора пед. наук : 13.00.01/ И. А. Шаршов. – Белгород, 2005. – 465 с.</p> <p>4 Жидкова, Р.А. Развитие творческой активности старшеклассников в коллективных, групповых, индивидуальных формах обучения: На примере изучения химии : дис. ...канд. пед. наук : 13.00.01 / Р. А. Жидкова, - Пенза, 2005. – 131 с.</p> <p>5 Лагунова, М. В. Бригадная форма взаимодействия как условие творческого саморазвития студентов/М. В. Лагунова, М. Н. Рыскулова // Высшее образование сегодня. – 2010. – № 2. – С. 83 – 86.</p>
Финансирование	
Дата поступления	10.01.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	134-138
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS САРКИСЯН Тамара Альбертовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tsarkisyan@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры иностранных языков I, аспирант кафедры педагогики и управления образовательными системами ННГУ ENG SARKISIAN Tamara Albertovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tsarkisyan@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of foreign languages I, post-graduate student of Nizhny Novgorod State University
Заглавие	RUS ФОРМИРОВАНИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧЕВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ НЕЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ВУЗОВ ENG Speech competence forming of the students of the non-linguistic higher education institutions
Аннотация	RUS В статье рассматривается процесс формирования иноязычной речевой компетенции студентов нелингвистических вузов, в основе которого использована деятельностная структура, и весь процесс иноязычного обучения разделен на ряд этапов, предполагающих освоение всех видов речевых умений на каждом этапе формирования речевой деятельности. Основой данного обучения являются активные методы обучения и педагогическая технология «Развитие критического мышления через чтение и письмо», предполагающие активизацию иноязычной речевой деятельности обучаемых. ENG The article is devoted to the speech competence forming process of the students of the nonlinguistic higher education institutions the basis of which is the activity structure. The whole process of the foreign language training is divided into a number of stages supposing mastering all types of speech skills at each stage of speech forming. The basis of the given training is the pedagogical technology “The development of the critical thinking through reading and writing” and active learning strategies, supposing foreign speech activating of the trainees.
Коды	
Ключевые слова	формирование иноязычной речевой компетенции ◆ системный ◆ лично-ориентированный ◆ деятельностный и компетентностный

	<p>подходы ◆ иноязычная речевая деятельность ◆ этапы формирования иноязычной речевой компетенции ◆ иноязычная рефлексивная деятельность</p>
Ссылки	<p>1 Божович, Е. Д. Развитие языковой компетенции школьников: проблемы и подходы / Е. Д. Божович // Вопросы психологии. – 1997. – № 1. – С. 33 – 44.</p> <p>2 Прудникова, Н. Н. Формирование иноязычной компетенции студентов в русле комплексного подхода к интерактивному методу / Н. Н. Прудникова // Вестник Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова / под ред. Н. И. Кузнецова. – Саратов, 2006. – № 6. – С. 127 – 131.</p> <p>3 Козицкая, Е. И. Уровень развития языковой компетенции ребенка как критерий готовности к школьному обучению : дипл. раб. / науч. рук. Е. Д. Божович. – М., 1998.</p> <p>4 Слобин, Д. Психоллингвистика / Д. Слобин, Дж. Грин ; пер. с англ. Е. И. Негневицкой. – М. : Прогресс, 1976. – 336 с.</p> <p>5 Леонтьев, А. А. Язык, речь, речевая деятельность / А. А. Леонтьев. – М. : Просвещение, 1969. – 214 с.</p> <p>6 Гальперин, П. Я. Психология мышления и учение о поэтапном формировании умственных действий // Исследование мышления в советской психологии / П. Я. Гальперин. – М., 1966.</p> <p>7 Леонтьев, А. А. Язык, речь, речевая деятельность / А. А. Леонтьев. – М. : Просвещение, 1969. – 214 с.</p> <p>8 Марико, В. Ирина Швец: Развитие профессиональных компетенций педагога / В. Марико. – Faarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 207 p.</p> <p>9 Бим, И. Л. Личностно-ориентированный подход – основная стратегия обновления школы / И. Л. Бим // Иностранные языки в школе. – 2002. – № 2. – С. 11 – 15.</p> <p>10 Блауберг, И. В. Становление и сущность системного подхода / И. В. Блауберг, Э. Г. Юдин. – М. : Наука, 1973. – 270 с.</p> <p>11 Выготский, Л. С. Педагогическая психология/Л. С. Выготский. – М.: Педагогика, 1991. – 302 с.</p> <p>12 Лебедев, О. Е. Компетентностный подход в образовании / О. Е. Лебедев // Школьные технологии. – 2004. – № 5. – С. 3 – 12.</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	139-143
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШМЕЛЕВА Елена Александровна ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет» (Шуйский филиал) ukrir_sgpu@front.ru Россия, 155908, г.Шуя Ивановской обл., ул.Кооперативная, д. 24 канд. пед. наук, доц., зам. директора ENG SHMELEVA Elena Alexandrovna The Shuya Branch of Ivanovo State University ukrir_sgpu@front.ru 24, Kooperativnaya str., 155908, Shuya, Ivanovskaya obl., Russia candidate of pedagogical sciences, associate professor, deputy director for research
Заглавие	RUS ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ «СТУДЕНТЫ-МОЛОДЫЕ УЧЕННЫЕ» В ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА ENG The psychological determinants of formation of the target group "Students - Young researchers" in the innovative educational environment of the higher school
Аннотация	RUS Формирование инновационного потенциала и компетенций инновационной деятельности молодежи входят в число приоритетов Стратегии инновационного развития РФ. В статье представлен анализ психологических причин объединения студентов и молодых ученых в единую целевую группу. ENG The formation of innovative potential and the young people's innovative activity competences are among the priorities of the Strategy of Innovation Development of the Russian Federation. The article presents the analysis of the psychological reasons of students and young researchers' integration into a single target group.
Коды	
Ключевые слова	студенты ◆ молодые ученые ◆ возраст ◆ интеллектуальное развитие ◆ научно-образовательная среда ◆ готовность к инновационной деятельности
Ссылки	1 Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://mon.gov.ru/dok/akt/9130/">http://mon.gov.ru/dok/akt/9130/</a> . 2 Ананьев, Б. Г. О системе возрастной психологии / Б. Г. Ананьев // Вопросы психологии. – 1957. – № 5. – С. 157. 3 Выготский, Л. С. Проблемы возрастной периодизации детского



	<p>развития /Л. С. Выготский // Вопросы психологии. – 1972. – № 2. – С. 114 – 123.</p> <p>4 Степанова, Е. И. Психология взрослых – основа акмеологии / Е. И. Степанова. – СПб.: С.-Петерб. акмеол. акад., 1995. – 168 с.</p> <p>5 Ананьев, Б. Г. Человек как предмет познания / Б. Г. Ананьев ; С.-Петербург. гос. ун-т. – СПб. : СПбГУ, 2001. – 288 с.</p> <p>6 Зимняя, И. А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентностного подхода в образования / И. А. Зимняя. – М. : Исследоват. центр проблем качества подготовки специалистов, 2004. – 40 с.</p> <p>7 Шмелева, Е. А. Научно-инновационный вектор развития педагогического вуза / И. Ю. Добродеева, А. А. Червова, Е. А. Шмелева// Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 4. – С. 241 – 245.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.04.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	143-147
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПАНОВА Нина Васильевна ГБОУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования panovanina@mail.ru Россия, 191002, Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 11-13 канд. пед. наук, доц. кафедры управления и экономики ENG PANOVA Nina Vasilievna The St.-Petersburg academy of post-degree pedagogical education panovanina@mail.ru 11-13, Lomonosov str., 191002, St.-Petersburg, Russia candidate of pedagogical sciences, associate professor, associate professor of the chair of management and economics
Заглавие	RUS СУБЪЕКТИВНАЯ КАРТИНА ЖИЗНЕННОГО ПУТИ ПЕДАГОГА ENG The subjective picture of the way of life of the teacher
Аннотация	RUS В статье рассматривается субъективная жизненная картина педагога с позиций воплощения профессионально-личностных смыслов внутри педагогической парадигмы, способствующей достижению оптимальных результатов на разных этапах жизненного пути. Представлена динамика профессиональной деятельности педагога с учетом характеристик этапов профессионального развития. ENG The article considers a subjective picture of the teacher's life from the positions of realization of the professional-personal purposes in a pedagogical paradigm promoting achievement of optimum results at different stages of the life course. The dynamics of teacher's professional activities taking into account characteristics of the stages of professional development is presented.
Коды	
Ключевые слова	субъективная картина жизненного пути ◆ эффективность деятельности ◆ профессиональная самореализация
Ссылки	1 Рубинштейн, С. Л. Использование времени как показатель осознаваемых неосознаваемых мотивов личности / С. Л. Рубинштейн // Бессознательное : природа, функции, методы исследования. – Тбилиси, 1978. – С. 37 – 67. 2 Ясперс, Р. К. Смысл и назначение истории: пер. с нем./Р. К. Ясперс. – М.: Политиздат, 1991. – 527 с. 3 Ананьев, Б. Г. Психология и проблема человекознания : избр. психол. тр./ Б. Г. Ананьев ; под ред. А. А. Бодалева. – М. : Ин-т практ. психологии ; Воронеж : МОДЭК, 1996. – 384 с.

	<p>4 Панова, Н. В. Педагогическое долголетие: монография / Н. В. Панова ; С.-Петерб. акад. постдиплом. пед. образования. – СПб. : СПб АППО, 2007. – 444 с.</p> <p>5 Братусь, Б. С. Психология. Нравственность. Культура/Б. С. Братусь. – М. : Наука, 1994. – 217 с.</p> <p>6 Леонтьев, А. Н. Теоретические проблемы психического развития ребенка/ А. Н. Леонтьев // Советская педагогика. – 1957. – № 6. – С. 93 – 105.</p> <p>7 Мамардашвили, М. К. Философские чтения / М. К. Мамардашвили. – СПб. : Азбука-классика, 2002. – 832 с.</p> <p>8 Панова, Н. В. Профессиональная жизнь педагога : монография / Н. В. Панова ; Ин-т повышения квалификации специалистов проф. образования. – СПб. : ИПКСПО, 2007. – 244 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.03.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	148-152
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛЕВИТ Елена Ильинична Негосударственное Учреждение дополнительного образования «Детский гуманитарный центр» lena11587@gmail.com Россия, 603024, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 83 канд. пед. наук, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ENG LEVIT Elena Ilinichna The Children Humanitarian Centre lena11587@gmail.com 83, Belinsky str., 603024, Nizhny Novgorod, Russia candidate of pedagogical sciences, deputy director for education
Заглавие	RUS КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ENG Conceptual bases of creating the system of the primary schoolchildren aesthetic culture formation
Аннотация	RUS В статье изложены положения авторской концепции построения системы формирования эстетической культуры младших школьников. Предложенная концепция определяет общую педагогическую стратегию формирования эстетической культуры школьников в дополнительном музыкальном образовании; раскрывает совокупность понятий, характеризующих сущность этого процесса; обосновывает его содержание и методы. ENG The article represents the positions of the author's concept of creating the system of primary schoolchildren aesthetic culture formation. The proposed concept determines the general pedagogic strategy of the schoolchildren aesthetic culture formation in the optional music education; it reveals the set of notions characterizing the essence of this process, it validates its content and methods.
Коды	
Ключевые слова	эстетическая культура младшего школьника ◆ дополнительное образование
Ссылки	1 Ильин, Г. Л. Образование и культура: поиски взаимного соответствия/ Г. Л. Ильин. – М. : Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов, 1992. – 78 с. 2 Теплов, Б. М. Психология музыкальных способностей/ Б. М. Теплов. – М.; Л.: Изд-во АПН РСФСР, 1947. – 198 с.

	<p>3 Лихачев, Б. Т. Философия воспитания / Б. Т. Лихачев. – М.: Прометей, 1995. – 282 с.</p> <p>4 Лейтес, Н. С. Способности и одаренность в детские годы/Н.С.Лейтес. – М.: МГУ, 1984. – 79 с.</p> <p>5 Кабалевский, Д. Б. Воспитание ума и сердца / Д. Б. Кабалевский. – М.: Просвещение, 1984. – 206с.</p> <p>6 Выготский, Л. С. Психология искусства / Л. С. Выготский. – Ростов-н/Д : Феникс, 1998. – 480 с.</p> <p>7 Зинченко, В. П. Аффект и интеллект в образовании / В. П. Зинченко. – М. : Тривола, 1995. – 64 с.</p> <p>8 Асафьев, Б. В. Избранные статьи о музыкальном просвещении и образовании / Б. В. Асафьев. – М. : Музыка, 1973. – 151 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	03.05.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	152-155
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ДРЯГАЛОВА Елена Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. психол. наук, зав. лабораторией психофизиологии ENG DRYAGALOVA Elena Aleksandorovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ghi-nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of psychological sciences, manager of the laboratory of psychophysiology
Заглавие	RUS РЕАЛИЗАЦИЯ КВАЛИМЕТРИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИННОВАЦИОННОЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ ENG Realization of a qualimetric approach to the quality assessment of the innovative psychological and pedagogical activity in education
Аннотация	RUS В статье рассматривается квалиметрический подход к оценке качества инновационной психолого-педагогической деятельности. Представлен расчет интегрального показателя качества инновационной психолого-педагогической деятельности. ENG In article qualimetric approach to an assessment of quality of innovative psychological and pedagogical activity is considered. Calculation of an integrated indicator of quality of innovative psychological and pedagogical activity is presented.
Коды	
Ключевые слова	интегральное понятие качества ◆ оценка качества инновационной психолого-педагогической деятельности ◆ квалиметрия образования ◆ квалиметрический подход
Ссылки	1 Лебедев, Ю. А. Система оценки качества инновационной психолого-педагогической деятельности в учреждениях общего образования / Ю. А. Лебедев, Е. А. Дрягалова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2013. – № 1. – С. 141 – 145. 2 Субетто, А. И. Квалиметрия человека и образования: генезис, становление, развитие, проблемы и перспективы / А. И. Субетто //

	<p>Квалиметрия в образовании: методология, методика и практика: материалы XI симп. / Исслед. центр проблем качества подготовки специалистов. – М., 2006.</p> <p>3 Практика оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности, институт профессиональной оценки / Н. Н. Карпова, Г. Г. Азгальдов, Е. А. Базанчук, Н. А. Шаранова. – М.: Мир бизнеса, 2000. – 128 с.</p> <p>4 Галичев, А. В. Что такое качество? / А. В. Галичев, В. П. Панов, Г. Г. Азгальдов. – М.: Экономика, 1963. – 135 с.</p>
<p>Финансирование</p>	
<p>Дата поступления</p>	<p>27.04.2013</p>

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	155-159
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СЕРЕБРЯНСКАЯ Галина Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» qwbw77@yandex.ru 603950, Россия, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р ист. наук, проф. кафедры отечественной истории и культуры ENG SEREBRYANSKAYA GalinaVladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering qwbw77@yandex.ru 65, Pjinskaya str., 603095, Nizhny Novgorod, Russia doctor of historical sciences , professor of the chair of Russian history and culture
Заглавие	RUS ПАТРИОТИЗМ НАРОДА В ТЫЛУ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК НОВЕЙШИХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ENG The patriotism of people on the home front during the Great Patriotic War. A historiographical essay of the latest scientific studies
Аннотация	RUS В статье обозначены тенденции, направления, проблемы, дан историографический анализ новейших научных исследований отечественных ученых по одной из актуальнейших исторических проблем – проблеме патриотизма народа в годы Великой Отечественной войны. ENG The article outlines trends, directions, problems of the latest scientific researches of domestic scientists on one of the most important historical issues – patriotism of people during the Great Patriotic War and gives a historiographical analysis thereof.
Ключевые слова	Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг ◆ тыл ◆ патриотизм ◆ историография ◆ тенденции ◆ направления ◆ проблемы ◆ известные отечественные ученые историки ◆ новейшие исследования
Ссылки	1 Митрофанова, А. В. К вопросу о патриотическом воспитании граждан Российской Федерации/А. В. Митрофанова//Великая Отечественная война: вопросы истории: материалы Междунар. науч.-метод. конф., 18 – 20 апр. 2000 г. / Нижегород. гос. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – С. 361. 2 Гареев, М. А. Уроки не впрок: Для извлечения должных уроков из опыта Великой Отечественной войны нужен более объективный и профессиональный подход / М. А. Гареев // Военно-исторический журнал. – 2001. – № 5. – С. 11 – 16. 3 Серебрянская, Г. В. Современная историография Великой



Отечественной войны (точки зрения и подходы) / Г. В. Серебрянская // Великая Отечественная война: Вопросы истории : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 18 – 20 апр. 2000 г./Нижегор. гос. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – С. 43 – 52.

4 Серебрянская, Г. В. Проблема тыла Великой Отечественной войны в трудах российских историков конца XX – XXI вв. (Историографический аспект) / Г. В. Серебрянская // Век XX: Историография, источниковедение, региональная история России : сб. тр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2004. – С. 103 – 108.

5 Серебрянская, Г. В. Новейшая историография промышленного развития регионов Российской Федерации в годы Великой Отечественной войны / Г. В. Серебрянская // История России XIX-XX вв. : Историография, новые источники : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 28 – 29 окт. 2004 г. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – С. 491 – 494.

6 Серебрянская, Г. В. Социокультурные проблемы тыла Великой Отечественной войны в трудах российских историков конца XX – начала XXI века / Г. В. Серебрянская // Южный Урал – фронту : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Оренбург, 2005. – С. 15 – 18.

7 Серебрянская, Г. В. Тыл Великой Отечественной войны в российской историографии первого десятилетия XXI в. / Г. В. Серебрянская // СССР во Второй мировой войне : третьи Всерос. историко-краеведч. чтения памяти профессора П. Е. Матвиевского, 26 – 27 марта 2010 г. : сб. ст. / ред. колл. : А. Г. Иванова, Г. В. Серебрянская, Е. М. Малышева, В. С. Порохня, А. В. Федорова ; отв. ред. Р. Р. Хасамутдинова / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург, 2010. – С. 224 – 230.

8 Серебрянская, Г. В. Жизнь и быт труженников тыла военной поры в современной отечественной историографии / Г. В. Серебрянская // Человек и война : нижегородцы в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.) : материалы регион. науч.- практ. конф., 13 – 14 апр. 2010 г. – Н. Новгород, 2010. – С. 50 – 57.

9 СССР во Второй мировой войне: третьи Всерос. историко-краеведч. чтения памяти профессора П. Е. Матвиевского, 26 – 27 марта 2010 г. : сб. ст. / ред. колл. : А. Г. Иванова, Г. В. Серебрянская, Е. М. Малышева, В. С. Порохня, А. В. Федорова ; отв. ред. Р. Р. Хасамутдинова / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург, 2010. – С. 224 – 225.

10 Малышева, Е. М. Испытание. Социум и власть: проблемы взаимодействия в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 / Е. М. Малышева. – Майкоп, 2000. – 432 с.

11 Патриотизм – духовный стержень народов России : монография / Рос. акад. наук, Ин-т рос. истории. – М.: ИРИ РАН , 2006. – 479 с.

12 Патриотизм – один из решающих факторов безопасности Российского государства: монография / Рос. акад. наук, Ин-т рос. истории. – М. : Экономическая литература, 2006. – 304 с.

13 Великая Отечественная война и Великая Победа народа. К 65-летию победы в Великой Отечественной войне. В 2 кн. Кн. 2 / отв. ред. А. Н. Сахаров. – М. : Академкнига, 2010. – 480 с.

14 Малышева, Е. М. Во имя Отечества. Патриотизм народа в 1941 – 1945 гг.: монография / Е. М. Малышева. – М.: Вече, 2011. – 492 с.

Дата поступления 30.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	159-164
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОРДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры ENG GORDIN Alexei Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia candidate of historic sciences; associate professor of the chair of domestic history and culture
Автор 2	RUS АБАИМОВА Александра Альбертовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG ABAIMOVA Alexandra Albertovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia student
Автор 3	RUS ВАРАКИН Сергей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG VARAKIN Sergey Alexandrovich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia student
Заглавие	RUS АРХИТЕКТОР СОЦГОРОДА ГОРЬКОВСКОГО АВТОЗАВОДА Н. П. РОЗАНОВ ENG Architect of the Socialist city of the Gorky automobile plant N. P. Rozanov
Аннотация	RUS Статья посвящена Н. П. Розанову – выдающемуся советскому архитектору, создателю целого ряда известных общественных и жилых

	зданий советского периода в Автозаводском районе г. Горького. ENG The article is dedicated to N. P. Rozanov, an outstanding Soviet architect, the author of well-known public and residential buildings in the Avtozavodsky district of the city of Gorky.
Коды	
Ключевые слова	Соцгород ◆ ГАЗ ◆ архитектура
Ссылки	<p>1 Коссаковский, В. А. Пионер индустриального домостроения / В. А. Коссаковский. – М. : Стройиздат, 1980. – 80 с. – (Герои десятой пятилетки).</p> <p>2 Горьковский автомобильный / редкол. : И. И. Киселев, В. Я. Доброхотов, А. В. Новиков [и др.] ; науч. ред. В. Я. Доброхотов. – М. : Мысль, 1981. – 303 с.</p> <p>3 Осинский, Н. Договор с Фордом / Н. Осинский // Правда. – 1929. – 7 июня.</p> <p>4 Колесникова, Н. В. 80 лет назад / Н. В. Колесникова. – Музей истории ОАО «ГАЗ».</p> <p>5 Горьковский автомобильный завод. 1929 – 2006. Люди. События. Факты : энциклопед. справочник / авт.-сост. В. А. Белов. – Н. Новгород : Кварц, 2006. – 608с.</p> <p>6 Автострой: анализ организации строительства Горьковского автозавода / Б. С. Ухов, Н. Д. Аверин, Г. А. Маранс, Б. Л. Длугач ; под ред. М. В. Вавилова [и др.]. – М. ; Л. : [б. и.], 1934. – 350 с.</p> <p>7 Любимов, С. М. Воспоминания и раздумья / С. М. Любимов. – Музей истории ОАО «ГАЗ».</p> <p>8 Города социализма и социалистическая реконструкция быта : сб. ст. / сост. Б. Лунин. – М.: Работник просвещения, 1930. – 160 с.</p> <p>9 Ашавский, И. М. Соцгород Нижегородского автозавода / И. М. Ашавский. – Н. Новгород: ОГИЗ, Нижегород. краевое изд-во, 1932. – 56 с.</p> <p>10 Кочин, Н. О соцгороде / Н. Кочин // Автомобильный гигант : сб. очерков / А. Зубков [и др.]. – Н. Новгород, 1931.</p> <p>11 Орельская, О. В. Архитектура эпохи советского авангарда в Нижнем Новгороде/О. В. Орельская. – Н. Новгород : Промграфика, 2005. – 192 с.</p> <p>12 Строим социалистический город. Результаты конкурса проектов // Автогигант. – 1930. – 31 марта.</p> <p>13 На постройке автозавода. Опоздания на важнейших участках стройки отражаются на заводе строительных материалов // Нижегородская коммуна. – 1930. – 27 марта.</p> <p>14 История героической борьбы за Нижегородский автозавод : фотоальбом / под ред. П. И. Бураги ; Ф. И. Индисова. – Н. Новгород : Автогигант, 1931. – 36 с.</p> <p>15 Депретто, Ж. П. Рабочие региона и советская власть (1928 – 1932 гг.)// Общество и власть. Российская провинция. 1930 г. – июнь 1941 г. / сост. А. А. Кулаков [и др.]. – М., 2005. – Т. 2. – С. 646.</p> <p>16 Горьковский автомобильный : очерки истории завода / П. Алешина, С. Голиков, А. Гуляев [и др.]. – М. : Профиздат, 1964. – 296 с.</p> <p>17 Сурьянинов, Г. М. Как это было. Летопись организации строительства, проектирования, выполнения строительства, расширения, восстановления и реконструкции Горьковского автозавода, Социалистического города и Автозаводского района в 1929 -1980 годах (документальные данные, комментарии) / Г. М. Сурьянинов. – Музей</p>

	<p>истории ОАО «ГАЗ».</p> <p>18 Рождественская, О. В. Ансамбль застройки жилых кварталов № 3, № 4 Соцгорода Автозавода. Квартал № 3 : паспорт объекта культур. наследия (памятника истории и культуры) / О. В. Рождественская, В. В. Краснов. – Н. Новгород. – Управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.</p> <p>19 Автогигант. – 1938. – 27 янв.</p> <p>20 ЦАНО (Центр. архив Нижегор. обл.). Ф. 2561. Оп. 2. Д. 3. Л. 11 – 12.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, соглашение № 14.В37.21.0492 «Социалистический город как историко-культурный феномен советской эпохи (на материалах Соцгорода Горьковского автозавода. 1930 –сер. 1960-х гг.)». Авторы выражают благодарность директору Музея истории ОАО «ГАЗ» Н. В. Колесниковой, начальнику отдела государственного контроля и учета объектов культурного наследия Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области С. В. Зеленовой, а также Н. И. Хвацкой за помощь в подготовке публикации.</p>
Дата поступления	20.01.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	164-169
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОДРОВА Оксана Ивановна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» oksana-rul@yandex.ru Россия, 603950, г.Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 ст. преп. кафедры восточных языков и лингвокультурологии, соискатель уч. степ. канд. наук ENG BODROVA Oksana Ivanovna Nizhny Novgorod State University named after N. I. Lobachevsky oksana-rul@yandex.ru 23, Gagarin str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of oriental languages and linguistics, faculty of international relations
Заглавие	RUS КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ИМИДЖА СОВРЕМЕННОГО КИТАЯ ENG The cultural aspect of the international image formation of modern China
Аннотация	RUS В статье рассматриваются факторы, с помощью которых современный Китай, обладая огромным потенциалом культурных традиций, активно формирует свой культурный облик для более выгодного взаимодействия с зарубежными культурами. В этой связи отмечено, что, заимствуя мировой опыт, китайская культура продолжает сохранять свою специфику, предлагая мировому сообществу новые пути построения культуры «гармоничного мира». ENG The article reviews the factors by which modern China - holding a large potential of cultural tradition – actively forms its cultural image for more advantageous interaction with foreign cultures. Borrowing from international experience, the Chinese culture is maintaining its specificity, and offers the global community new ways of building the “harmonious world” culture.
Коды	
Ключевые слова	китайская культура ◆ Конфуций ◆ «мягкая сила» ◆ культурный облик ◆ концепция «гармоничного мира»
Ссылки	1 Галумов, Э. Имидж России – национальное достояние / Э. Галумов // Обозреватель. – 2004. – № 3. – С. 20. 2 Zheng, Bijian. China`s «Peaceful Rise» to Great-Power Status / B. Zheng // Foreign Affairs. – 2005. – September-October [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.irchina.org/en/news/view.asp?id=397">http://www.irchina.org/en/news/view.asp?id=397</a> . 3 Борох, О. Н. Основные особенности и итоги XVII съезда Компартии Китая / О. Н. Борох // Проблемы Дальнего Востока. – 2008. – № 2. – С. 11.

- 4 Сухарев, А. И. Гуманитарное измерение внешнеполитической деятельности : внешняя культурная политика – цели, ресурсы, перспективы / А. И. Сухарев, А. В. Кореньков //Безопасность Евразии. – 2008. – № 2. – С. 360.
- 5 Ван, Сюэдун. Гоцзя шэньюй юй гоцзи чжиду (Репутация государства и международные режимы) / С. Ван // Сяньдай гоцзи гуаньси. – 2003. – № 7. – С. 89 – 95.
- 6 Сухарев, А. И. Гуманитарное измерение внешнеполитической деятельности : внешняя политика – цели, ресурсы, перспективы / А. И. Сухарев, А. В. Кореньков // Безопасность Евразии. – 2008. – № 2. – С. 359.
- 7 Высоко неся великое знамя социализма с китайской спецификой, бороться за новую победу в деле полного построения среднезажиточного общества [Электронный ресурс]: докл. Ху Цзиньтао на XVII Всекитайском съезде Коммунистической партии Китая. – Режим доступа:  
[http://russian.china.org.cn/china/archive/shiqida/node\\_7030749.html](http://russian.china.org.cn/china/archive/shiqida/node_7030749.html).
- 8 Сухарчук, Г. Д. Историко-философские очерки / Г. Д. Сухарчук; Нижегород. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород : ИФ НН ГУ, 1999. – С. 48.
- 9 Выступление председателя КНР Ху Цзиньтао на саммите ООН 15.09.2005 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
<http://russian.china.org.cn/russian/195668.htm>.
- 10 Совместная Декларация Китайской Народной Республики и Российской Федерации о международном порядке в XXI веке, Москва 1 июля 2005 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.china-embassy.org/rus/sgxw/t202668.html>.
- 11 Всеобщая декларация ЮНЕСКО о культурном разнообразии, Париж 2 нояб. 2001 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
<http://unesdoc.unesco.org/images/0012/001271/127160m.pdf>.
- 12 Китайский путь мирного развития : Белая книга КНР. – Пекин : Пресс-бюро Гос. Совета Китая, 2005.
- 13 Ху Цзинтао цзай Чжунго Гунчаньдан ди шибацы цюаньго дайбяо дахуэйшандэ баогао [Электронный ресурс] : (докл. Ху Цзиньтао на 18 Всекитайском съезде КПК). – Режим доступа :  
[http://news.china.com.cn/18da/2012-11/17/content\\_27145396.htm](http://news.china.com.cn/18da/2012-11/17/content_27145396.htm).

Финансирование

Дата поступления 09.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	169-173
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ВОРОНИНА Наталья Ивановна ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» kafkmg@mail.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68 д-р филос. наук, проф., зав. кафедрой культурологии, этнокультуры и театрального искусства ENG VORONINA Natalia Ivanovna Mordovia N. P. Ogarev State University kafkmg@mail.ru 68, Bolshevistskaya str., 430005, Saransk, Russia doctor of philosophic sciences, professor, holder of the chair of culture study, ethnoculture and histrionic art
Заглавие	RUS ЭТОС: «МЫ» И «НЕ МЫ» ENG Ethos: selves and others
Аннотация	RUS В статье освещаются проблемы этоса, анализируется процесс изменения осмысления явлений российской культуры, а также проблемы идентификации и самоидентификации личности в современной жизни. Представлено не только осмысление самих явлений российской культуры, но и ее творцов. ENG The article addresses the issues of ethos and analyzes the process of the change of comprehension of the Russian culture phenomena, as well as identification and self-identification of a person in a modern life. There presented not only the comprehension of Russian culture phenomena but also its creators.
Коды	
Ключевые слова	этос ◆ культура ◆ идентификация ◆ личность ◆ время
Ссылки	1 Бурлина, Е. Межкультурная коммуникация. Толерантность / Е. Я. Бурлина. – Самара: Самар. кн. изд-во, 2007. – 304 с. 2 Гумилев, Л. Н. Конец и вновь начало / Л. Н. Гумилев ; сост. А. И. Куркчи. – М.: ДИДИК, 1997. – 384 с. 3 Кант, И. Критика практического разума /И. Кант // Сочинения : в 4 т. – М., 1997. – Т. 3. 4 Кнабе, Г. Булат Окуджава и три эпохи культуры XX в.: проблема «мы» / Г. Кнабе // Избранные труды: Теория и история культуры. – М. ; СПб., 2006. – С. 1044 – 1060. 5 Поршнев, Б. Ф. Социальная психология и история / Б. Ф. Поршнев. – 2-е изд., доп. И испр. – М.: Наука, 1979. – 232 с.

	6 Ульянов, Н. И. Русское и великорусское / Н. И. Ульянов // Антология русской философии. – М., 1996. – С. 66 – 68. 7 Флиер, А. Я. Культурогенез : монография / А. Я. Флиер. – М. : РИ К, 1995. – 128 с.
Финансирование	RUS Статья выполнена при поддержке РГНФ. Проект № 11-03-00040 а.
Дата поступления	23.03.2013



Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	174-177
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АГЕЕВА Елена Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ag-eu2@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук, доц., проф. кафедры архитектуры ENG AGEYEVA Yelena Yuryevna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ag-eu2@rambler.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia doctor of philosophy, associate professor, professor of the chair of architecture
Автор 2	RUS КОРАБЛЕВА Вера Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» pro_fara@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры философии и политологии ENG KORABLEVA Vera Vladimirovna The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering pro_fara@mail.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia Post-graduate student of the chair of philosophy and political studies
Заглавие	RUS ПАМЯТЬ КАК ОСОБОЕ СВОЙСТВО ПРОВИНЦИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ENG The memory as a special property of the provincial culture
Аннотация	RUS В конце XX века в области социологии появился термин «социально-историческая память». В статье предпринята попытка рассмотреть понятие социальной памяти с ее особенностями как одного из свойств провинциальной культуры. Приведены признаки места памяти. ENG At the end of the XX century the term “social and historical memory” began to be used in sociology. In the article an attempt to examine the concept of social memory and its features as one of the properties of the provincial culture is made. The article presents signs of the places of memory.
Коды	

Ключевые слова	социальная память ◆ историческая память ◆ память города ◆ провинциальная культура
Ссылки	<p>1 Толковый словарь русского языка [Электронный ресурс]: словопедия / под ред. Т. Ф. Ефремовой. – Режим доступа : <a href="http://www.slovopedia.com/15/207/1550979.html">http://www.slovopedia.com/15/207/1550979.html</a>.</p> <p>2 Хальбвакс, М. Коллективная и историческая память [Электронный ресурс]. Ч. 1 / М. Хальбвакс // Неприкосновенный запас. – 2005. – № 40 – 41 (2 – 3/2005). – Режим доступа: <a href="http://www.nz-online.ru/index.phtml?aid=30011360">http://www.nz-online.ru/index.phtml?aid=30011360</a>.</p> <p>3 Нора, Пьер. Всемирное торжество памяти [Электронный ресурс] / Пьер Нора // Неприкосновенный запас. – 2005. – № 40 – 41 (2-3/2005). – Режим доступа: <a href="http://www.nz-online.ru/index.phtml?aid=35011401">http://www.nz-online.ru/index.phtml?aid=35011401</a>.</p> <p>4 Лотман, Ю. М. Память культуры / Ю. М. Лотман // Лотман, Ю. М. Семиосфера. – СПб., 2000. – 704 с.</p> <p>5 Assmann, Jan. Religion und kulturelles Gedächtnis / Jan Assmann. – München : C. H. Beck, 2000. – 256 s.</p> <p>6 Ассман, Ян. Культурная память: Письмо, память о прошлом и политическая идентичность в высоких культурах древности / Ян Ассманн ; пер. с нем. М. М. Сокольской. – М.: Языки славянской культуры, 2004. – 368 с.</p> <p>7 Каравашкина, М. Е. Народная игрушка как копилка народной памяти / М. Е. Каравашкина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 3 (23). – С. 268 – 271.</p> <p>8 Агеева, Е. Ю. Провинциальная интерпретация архитектурного стиля классицизм в России / Е. Ю. Агеева, А. В. Ильин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2012. – № 2 (22). – С. 218 – 223.</p> <p>9 Агеева, Е. Ю. Русская архитектурная традиция и европейские стили в провинциальной архитектуре России XIX–нач. XX вв. /Е. Ю. Агеева//Приволжский научный журнал/Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 1(21). – С. 175 – 180.</p> <p>10 Агеева, Е. Ю. "Центр – провинция": противостояние или гармоничный тандем / Е. Ю. Агеева, В. В. Кораблева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2013. – № 1 (25). – С. 170 – 175.</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.03.2013

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	178-181
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПРОХОЖЕВ Олег Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» artpress100399@bk.ru Россия, 603950, г.Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры дизайна, соискатель науч. степ. кафедры философии и политологии ENG PROKHOZHEV Oleg Alekseevich The Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering artpress100399@bk.ru 65, Pjinskaya str., 603950, Nizhny Novgorod, Russia senior teacher of the chair of design, applicant of a scientific degree of the chair of philosophy and political science
Заглавие	RUS ВИЗУАЛЬНЫЕ ОБРАЗЫ КУЛЬТУРЫ ENG Visual images of culture
Аннотация	RUS В статье рассматривается проблема материально-знаковых носителей культуры. Раскрываются основные семиотические понятия знаковых модулей в визуальных системах: знак, сигнал, символ, модель, копия. Модульное проектирование визуальных знаковых систем формирует концепцию «незавершенной формы» в современном дизайне. ENG The article is dedicated to the material and symbolic carriers of culture. The basic concept of semiotic sign modules in the visual system: the sign, signal, symbol, model, copy is described. The modular designing of visual sign systems creates the concept of «incomplete form» in modern design.
Коды	
Ключевые слова	средства коммуникации культуры ◆ типология знаков культуры ◆ семиотика ◆ типология визуальных знаков
Ссылки	1 Ломов, Б. Ф. Человек и техника / Б. Ф. Ломов. – М. : Совет. радио, 1966. – 464 с. 2 Аронов, В. Р. Теория проектирования Томаса Мальдонадо. Из XIX в XX век /В. Р. Аронов//Проблемы дизайна/Науч.-исследоват. ин-т теории и истории изобразит. искусств Рос. акад. художеств. – М., 2011. – С. 10. 3 Дмитриева, Н. А. Изображение и слово / Н. А. Дмитриева. – М.: Искусство, 1962. – 314 с. 4 Моль, А. Тория информация и эстетическое восприятие / А. Моль. – М. : Мир, 1966. – 352 с. 5 Законы эстетики : сб. материалов 1-ой конф. Филос. Клуба / Л. А.

	<p>Зеленов [и др.]; Горьк. инженер.-строит. ин-т. – Горький : ГИСИ , 1972.</p> <p>6 Болдычева, В. А. Культура как социальная память человечества : автореф. дис..канд. филос. наук : 24.00.01 / В. А. Болдычева ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – 29 с.</p> <p>7 Лотман, Ю. М. Семиосфера/Ю. М. Лотман. – СПб.: Искусство, 2001. – 704 с.</p> <p>8 Лосев, А. Ф. Проблема символа и реалистическое искусство / А. Ф. Лосев. – М.: Искусство, 1976. – 368 с.</p> <p>9 Лосев А.Ф. Бытие. Имя. Космос / А. Ф. Лосев. – М. : Мысль, 1993.– 958 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	30.03.2013