

Титульный лист

Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	2
Сквозной номер	34
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-334
Дата издания	201506

Раздел	RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, СТРОИТЕЛЬСТВО
Страницы	23-31
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БРАГОВ Анатолий Михайлович ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» postmaster@mech.unn.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 6 д-р техн. наук, проф., зав. лабораторией динамических испытаний материалов
Автор 2	ENG BRAGOV Anatoliy Mikhailovich Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky postmaster@mech.unn.ru 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, head of the laboratory of dynamic tests of materials
Автор 3	RUS ЛОМУНОВ Андрей Кириллович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kafgbk@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, проф. кафедры железобетонных, каменных и деревянных конструкций
	ENG LOMUNOV Andrey Kirillovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kafgbk@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of physical-mathematical sciences, professor of the chair of ferroconcrete, stone and wood constructions

КОНСТАНТИНОВ Александр Юрьевич

ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И.

Лобачевского»

postmaster@mech.unn.ru

Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 6

канд. техн. наук, ст. науч. сотр. лаборатории динамических испытаний материалов

ENG

KONSTANTINOV Aleksandr Yurievich

Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky

postmaster@mech.unn.ru

23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

candidate of technical sciences, senior researcher of the laboratory of dynamic tests of materials

RUS

ЛАМЗИН Дмитрий Александрович

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

kafgbk@nngasu.ru

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

Автор 4

ст. преп. кафедры железобетонных, каменных и деревянных конструкций

ENG

LAMZIN Dmitriy Aleksandrovich

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

kafgbk@nngasu.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

senior teacher of the chair of ferroconcrete, stone and wood constructions

RUS

Заглавие

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ

ENG

RESEARCH OF POWER-CONSUMING OF FINE CONCRETES AT DYNAMIC LOADING

RUS

Аннотация

Описываются результаты экспериментального исследования энергоемкости при динамическом нагружении двух мелкозернистых бетонов: бетона класса по прочности на осевое сжатие B25 с добавками и фибробетона CARDIFRC.

Испытания проводились с использованием традиционной методики Кольского. В результате выполненных экспериментов были построены графики энергоемкости и установлены закономерности изменения энергетических характеристик исследованных материалов. Полученные результаты показали сходный характер динамического поведения обоих бетонов.

ENG

The article describes the results of experimental research of power-consuming at dynamic loading of two types of fine concrete: concrete with additives having class of axial compression durability B25 and fiber-concrete CARDIFRC. Tests were performed using the traditional Kolsky method. In the result of the experiments, the curves of energy-consuming were graphed, as well as the regularities of changes of energy characteristics of investigated materials were determined. The results showed similar nature of the dynamic behavior of the two concretes.

Коды УДК 691.32

Ключевые слова мелкозернистый бетон ◆ фибробетон ◆ метод Кольского ◆ энергоемкость ◆ сжатие

Ссылки

1 Schuler, H. Spall experiments for the measurement of the tensile strength and fracture energy of concrete at high strain rates / H. Schuler, C. Mayrhofer, K. Thoma // International Journal of Impact Engineering. - 2006. - № 32. - P. 1635-1650.

2 Brara, A. Fracture energy of concrete at high loading rates in tension / A. Brara, J. R. Klepaczko // International Journal of Impact Engineering. - 2007. - № 34. - P. 424-435.

3 Bischoff, P. H. Compressive behaviour of concrete at high strain rates / P. H. Bischoff, S. H. Perry // Materials and Structures. - 1991. - № 24. - P. 425-450.

4 Grote, D. L. Dynamic behavior of concrete at high strain-rates and pressures: I. Experimental characterization / D. L. Grote, S. W. Park, M. Zhou // International Journal of Impact Engineering. - 2001. - № 25. - P. 869-886.

5 Experimental and numerical investigation on the dynamic tensile strength of concrete / H. J. Wu, Q. M. Zhang, F. L. Huang, Q. K. Jin // International Journal of Impact Engineering. - 2005. - № 32. - P. 605-617.

6 Brara, A. Experimental characterization of concrete in dynamic tension / A. Brara, J. R. Klepaczko // Mechanics of Materials. - 2006. - № 38. - P. 253-267.

7 Behavior of steel fiber-reinforced high-strength concrete at medium strain rate /Jlao Chujie, Sun Wei, Huan Shi, Jlang Guoping // Front Architect Civ Eng China. - 2009. - № 3 (2). - P. 131-136.

8 Xu, Z. Influence of fibre shapes on dynamic compressive behaviour of fibre reinforced concrete/Z. Xu, H. Hao, H. Li//Applied Mechanics and Materials.-2011.- Vol. 82. - P. 112-117.

9 Mechanical characterization of cement composites reinforced with fiberglass, carbon nanotubes or glass reinforced plastic (GRP) at high strain rates / L. Coppola, E. Cadoni, D. Forni, A. Buoso // Applied Mechanics and Materials. - 2011. - Vol. 82. - P. 190-195.

10 Caverzan, A. Tensile behaviour of high performance fibre-reinforced cementitious composites at high strain rates / A. Caverzan, E. Cadoni, M. Prisco // International Journal of Impact Engineering. - 2012. - № 45. - P. 28-38.

11 Исследование механических свойств мелкозернистого бетона при динамическом нагружении / А. М. Брагов, А. К. Ломунов, А. Ю. Константинов, Д. А. Ламзин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород. - 2014. - № 4. - С. 11-21.

12 Исследование механических свойств фибробетона с помощью методики Кольского и ее модификаций / А. М. Брагов, Б. Карихалоо, А. Ю. Константинов [и др.] // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород, 2011. - № 4, Ч. 1. - С. 123-129.

13 Benson, S. D. P. CARDIFRC - Development and mechanical properties. Part I: Development and workability / S. D. P. Benson, B. L. Karihaloo // Magazine Concrete Research. -2005. - Vol. 57. - P. 347-352.

14 Benson, S. D. P. CARDIFRC - Development and mechanical properties. Part II: Fibre distribution / S. D. P. Benson, D. Nicolaidis, B. L. Karihaloo / Magazine Concrete Research. - 2005. - Vol. 57. - P. 412-432.

15 Benson, S. D. P. CARDIFRC - Development and mechanical properties. Part III: Uniaxial tensile response and other mechanical properties / S. D. P. Benson, B. L. Karihaloo // Magazine Concrete Research. - 2005. - Vol. 57. - P. 433-443.

16 Nicolaidis, D. Fatigue Life and Self-induced Volumetric Changes of CARDIFRC / D. Nicolaidis, A. D. Kanellopoulos, B. L. Karihaloo // Magazine Concrete Research. - 2010. - V. 62. - P. 679-683.

RUS

Финансирование Результаты работы были получены в рамках выполнения проектной части государственного задания Минобрнауки России № 7.846.2014/К.

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая Статья - 1Следующая статья

Текст RUS

Из-за широкого распространения разнообразных динамических нагрузок в повседневной жизни одним из актуальных направлений развития фундаментальной науки является исследования поведения материалов при высокоскоростном деформировании и разрушении. Удары и взрывы возникают в результате неконтролируемых технологических аварий, а также

целенаправленных разрушающих процессов - террористических актов и подрывов сооружений. Обеспечить прочность и предсказать последствия подобных ситуаций возможно при использовании инструмента численного моделирования конструкций с помощью современных программно-вычислительных комплексов, таких как «Динамика-2», LS-DYNA, ABAQUS и др. При этом поведение моделируемой конструкции под нагрузкой определяется заданными в расчет параметрами и константами математических моделей материалов. Некоторые модели построены на использовании энергетических характеристик, способствуя тем самым развитию экспериментальных методик для их получения, например [1; 2]. Как известно, одним из наиболее распространенных строительных материалов является бетон. Изучением поведения разнообразных бетонов при динамическом нагружении занимаются многие ученые, результаты различных исследований опубликованы в многочисленных работах отечественных и зарубежных авторов [1-10]. Тем не менее, как показывают регулярно проводимые международные конференции и симпозиумы по высокоскоростной деформации материалов, интерес к данной проблеме не ослабевает. Это связано с тем, что в силу неполноты, а иногда и противоречивости результатов исследований с одной стороны и появления новых материалов на основе цемента (например высокопрочные фибробетоны) с другой, данная задача до сих пор остается полностью нерешенной. В связи с этим данная работа посвящена исследованию энергетических характеристик мелкозернистых бетонов при динамическом нагружении. Испытаниям подверглись образцы бетона класса B25 с добавками и фибробетона CARDIFRC, разработанного в университете г. Кардиффа (Великобритания). Эксперименты проводились на установке, реализующей классическую методику Кольского для испытаний на сжатие в условиях одноосного напряженного состояния при высоких скоростях деформации. В результате проведенных экспериментов были построены диаграммы деформирования при разных режимах динамического воздействия, на основании которых установлены закономерности изменения энергоемкости при высоких скоростях деформации.

Страницы	32-41
Тип статьи	RAR
	RUS
	ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович
	ФГБУН «Институт проблем машиностроения Российской академии наук» erf04@sinn.ru Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85 д-р физ.-мат. наук, проф., зам. директора по научной работе
Автор 1	ENG
	EROFEEV Vladimir Ivanovich
	Mechanical Engineering Research Institute, Russian Academy of Sciences erf04@sinn.ru 85, Belinsky St., Nizhny Novgorod, 603024, Russia doctor of physical and mathematical sciences, professor, deputy director for science
	RUS
	НИКИТИНА Елена Александровна
	1-ФГБУН «Институт проблем машиностроения Российской академии наук»; 2- ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» 1-erf04@sinn.ru; 2- 1-Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85; 2-Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, ст. науч. сотр., доц. кафедры общей физики и теоретической механики
Автор 2	ENG
	NIKITINA Elena Aleksandrovna
	1-Mechanical Engineering Research Institute, Russian Academy of Sciences; 2-Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 1-erf04@sinn.ru; 2-nir@nngasu.ru; tstm@nngasu.ru 1-85, Belinsky St., Nizhny Novgorod, 603024, Russia; 2-65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, senior researcher, associate professor of the chair of general physics and theoretical mechanics
	RUS
Автор 3	ХАЗОВ Павел Алексеевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный

университет»
nir@nngasu.ru; tstm@nngasu.ru
Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
ст. преп. кафедры теории сооружений и технической механики

ENG

KHAZOV Pavel Alekseevich

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
nir@nngasu.ru; tstm@nngasu.ru
65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
senior teacher of the chair of theory of structures and technical mechanics

RUS

Заглавие

ВЛИЯНИЕ ПОВРЕЖДЕННОСТИ МАТЕРИАЛА НА ЭВОЛЮЦИЮ АКУСТИЧЕСКОЙ
ВОЛНЫ

ENG

INFLUENCE OF MATERIAL DAMAGE ON EVOLUTION OF AN ACOUSTIC WAVE

RUS

Аннотация

Изучено влияние параметров, характеризующих поврежденность материала, на фазовую и групповую скорости акустической волны, эволюцию ее профиля как в низкочастотном, так и в высокочастотном диапазонах. Приведен случай возможного появления отрицательной групповой скорости. Показано, что результаты проведенных исследований могут быть положены в основу методики оценки поврежденности материалов и элементов конструкций акустическим методом.

ENG

The paper studied the effect of the parameters characterizing the damage to the material, the phase and group velocity of the acoustic wave, the evolution of its profile as a low-frequency and high-frequency. Shows case of possible occurrence of negative group velocity. It is shown that the results of the research can be the basis for damage assessment methodology materials and structural elements acoustic method.

Коды

УДК 539.3

Ключевые слова

фазовая скорость ◆ групповая скорость ◆ волна ◆ дисперсия ◆
затухание

Ссылки

1 Ерофеев, В. И. Дисперсия и затухание акустической волны, распространяющейся в поврежденном материале / В. И. Ерофеев, Е. А. Никитина, П. А. Хазов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос.

течением времени, и решение уравнения (1) становится неустойчивым. Для исследования начальной задачи нужно решить дисперсионное соотношение (3) относительно волнового числа k . Учитывая выражение (6), закон дисперсии (3) принимает следующий вид: $k^2 - ik^2\omega - \omega^2 + i\delta\omega^3 + k^2\mu - 2i\omega\mu - 3\delta\omega^2\mu + \mu^2 - 3i\delta\omega\mu^2 + \delta\mu^3 = 0$. (8) Разделяя в выражении (21) действительную и мнимую части, получаем систему уравнений в следующем виде: (9) Относительно ω и μ система (9) в общем виде имеет девять возможных решений. Среди этого множества решений только одно является физически обоснованным, а именно при $\omega \in \mathbb{R}$, $\mu \in \mathbb{R}$, $\mu \leq 0$.

Страницы	42-48
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>БАСАЛИН Павел Дмитриевич</p> <p>ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» e.neumark@mail.ru 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23/6, каб. 109 канд. тех. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации научных исследований</p>
	ENG
	<p>BASALIN Pavel Dmitrievich</p> <p>Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky e.neumark@mail.ru 23/6, Gagarin St., office 109, Nizhny Novgorod, 603000, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of informatics and scientific research automation</p>
	RUS
Автор 2	<p>НЕЙМАРК Елена Александровна</p> <p>ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» e.neumark@mail.ru 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23/6, каб. 109 канд. тех. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации научных исследований</p>
	ENG
	<p>NEYMARK Elena Aleksandrovna</p> <p>Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky e.neumark@mail.ru 23/6, Gagarin St., office 109, Nizhny Novgorod, 603000, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of informatics and scientific research automation</p>
	RUS
Автор 3	<p>ФОМИНА Ирина Александровна</p> <p>ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»</p>

e.neumark@mail.ru
603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23/6, каб. 109
канд. тех. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации научных исследований

ENG

FOMINA Irina Aleksandrovna

Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky
e.neumark@mail.ru
23/6, Gagarin St., office 109, Nizhny Novgorod, 603000, Russia
candidate of technical sciences, associate professor of the chair of informatics and scientific research automation

RUS

ЧЕРНЫШОВА Наталья Николаевна

ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»
e.neumark@mail.ru
603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23/6, каб. 109
канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации научных исследований

Автор 4

ENG

CHERNYSHOVA Natalya Nikolaevna

Nizhny Novgorod State University named after N.I.Lobachevsky
e.neumark@mail.ru
23/6, Gagarin St., office 109, Nizhny Novgorod, 603000, Russia
candidate of physical and mathematical sciences, associate professor of the chair of informatics and scientific research automation

RUS

МНОГОМЕРНАЯ ЗАДАЧА РАСКРОЯ БУХТ НА КАБЕЛЬНЫЕ ОТРЕЗКИ

Заглавие

ENG

MULTIDIMENSIONAL PROBLEM OF HANK CUTTING INTO CABLE PIECES

RUS

Аннотация

Рассматривается проблема раскроя кабеля из бухт разных марок на отрезки различной длины, строится математическая модель, в рамках которой ставится NP-трудная задача по критерию минимизации остатков длин кабеля в бухтах, приводятся выражения для вычисления верхней и нижней оценок значения функционала на оптимальном решении. Для получения приближенного

решения поставленной задачи используется популяционно-генетический алгоритм с локальной оптимизацией решений. Внедрение предложенной методики решения задачи раскроя на предприятии позволило получить экономию более 7 %.

ENG

The article considers a problem of cutting cables from hanks of different brands into pieces of different length. Such tasks belong to a NP-hard complexity class. A mathematical model of the task is stated, the upper and lower estimations for solution are proposed. A genetic algorithm with local search to solve this problem is offered. Implementation of the proposed algorithm at one of the enterprises of Nizhny Novgorod allowed getting an economic benefit of more than 7 %.

Коды УДК 519.688 (519.852)

Ключевые слова задача раскроя ◆ NP-трудные задачи ◆ приближенные методы решения ◆ популяционно-генетический алгоритм

1 John, F. Raffensperger, 2010. The generalized assortment and best cutting stock length problems / F. John // International Transactions in Operational Research. - 2010. - Vol. 17, Is. 1. - P. 35-49.

2 Валихаметова, Ю. И. Теория оптимального использования ресурсов В. И. Канторовича в задачах раскроя-упаковки: обзор и история развития методов [Электронный ресурс] / Ю. И. Валихаметова, А. С. Филлипова // Вестник УГАТУ. - 2014. - Т. 18, № 1 (62). - С. 186-197. - Режим доступа : journal.ugatu.ac.ru.

3 Reinertsen, H. The one-dimensional cutting stock problem with due dates / H. Reinertsen, T. W. M. Vossen // Eur J Oper Res. - 2010. - № 201 (3). - P. 701-711.

Ссылки 4 Jahromi, R. Solving an one-dimensional cutting stock problem by simulated annealing and tabu search [Electronic resource] / R. Jahromi [et al.] // Journal of Industrial Engineering International. - 2012. Vol. 8, Is. 24. - URL: www.jiei-tsb.com/content/pdf/2251-712X-8-24.pdf

5 Корчевская, А. В. Решения задач ортогонального раскроя и упаковки на основе конструктивных и нейросетевых подходов / А. В. Корчевская // Образовательные ресурсы и технологии. - 2014. - № 1 (4). - С. 142-149.

6 Марков, В. Н. Критерии эффективности методического решения задачи раскроя-упаковки плоских материалов [Электронный ресурс] / В. Н. Марков, Е. А. Руденко // Научные труды КубГТУ : электрон. сетевой журн. - 2014. - № 6. - Режим доступа : ntk.kubstu.ru/file/29.

7 Cui, Y. A heuristic for the one-dimensional cutting stock problem with usable leftover / Y. Cui, Y. Yang // Eur J Oper Res. - 2010. - № 204 (2). - P. 245-250.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья Статья - Следующая статья

Текст RUS

Задачи рационального использования ресурсов возникают во многих областях промышленного производства и представляют важную технологическую проблему. Получение оптимального решения позволяет минимизировать расход ресурсов, а, следовательно, снизить издержки и повысить рентабельность производства. Частным случаем задачи рационального использования ресурсов являются задачи раскроя-упаковки. Они относятся к классу задач дискретной оптимизации и имеют большую практическую значимость. Кроме того, многие задачи могут сводиться к задаче раскроя, например: задачи составления расписания, задачи маршрутизации, задачи декомпозиции многосвязных ортогональных полигонов, а также многие другие прикладные задачи. Как правило, большинство материалов (ресурсов), используемых на производстве, поступает в виде стандартных форм (листов, рулонов, бобин и т. д.). Перед использованием материал необходимо разделить на заготовки определенных размеров. Это можно сделать различными способами. Задача раскроя-упаковки заключается в том, чтобы выбрать такой способ раскроя, при котором из поставляемого материала можно было вырезать требуемое число заготовок, а количество отходов было бы минимальным.

Страницы	49-57
Тип статьи	RAR RUS
Автор 1	<p>МОЛЕВ Игорь Васильевич</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alekc-nn@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры железобетонных, каменных и деревянных конструкций</p> <p>ENG</p> <p>MOLEV Igor Vasilievich</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alekc-nn@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of ferroconcrete, stone and wood constructions</p> <p>RUS</p>
Автор 2	<p>УНДАЛОВ Александр Михайлович</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alekc-nn@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры железобетонных, каменных и деревянных конструкций</p> <p>ENG</p> <p>UNDALOV Aleksandr Mikhaylovich</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alekc-nn@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of ferroconcrete, stone and wood constructions</p> <p>RUS</p>
Заглавие	<p>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕУГОЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ РАДИАЛЬНО-БАЛОЧНОГО КУПОЛА</p> <p>ENG</p> <p>EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE STRESS-STRAIN STATE OF A TRIANGULAR</p>

MEMBRANE OF A RADIAL-BEAM DOME

RUS

Аннотация Рассмотрены методика и результаты экспериментальных исследований НДС треугольного элемента-оболочки, входящего в конструкцию конического радиально-балочного купола. Проведено сравнение с результатами, полученными численным методом.

ENG

The paper considers the methodology and results of experimental studies of the stress-strain state of a triangular membrane element being part of a tapered radial-beam dome. The results are compared with those obtained by a numerical method.

Коды УДК 624.074.2:624.04

Ключевые слова купол ◆ мембрана ◆ экспериментальное исследование ◆ напряженно-деформированное состояние

1 Молев, И. В. Конструктивные разработки, экспериментально-теоретические исследования и внедрение стальных куполов : 05.23.01 : автореф. дис. ... докт. техн. наук / И. В. Молев. - Пенза, 1999. - 34 с: ил.

Ссылки

2 Еремеев, П. Г. Пространственные тонколистовые металлические конструкции покрытий / П. Г. Еремеев. - Москва : АСВ, 2006. - 560 с.

3 Строительные нормы и правила. Нагрузки и воздействия : СНиП 2.01.07-85* : утв. 27.12.10 и введ. в д. 20.05.11 / Минрегион России. - Изд. офиц., актуализир. ред. - М. : ЦПП, 2011. - IV, 81 с. : ил. - (Свод правил ; СП 20.13330.2011).

Финансирование

Дата поступления 21.03.2015

Предыдущая статья Статья - 4 Следующая статья

Текст RUS

Одними из самых экономически эффективных покрытий являются радиально-балочные купола (рис. 1) [1]. Для выявления реального напряженно-деформированного состояния треугольной мембраны, входящей в конструкцию радиально-балочного купола, и проверки применяемых методов расчета экспериментальными методами выполнены исследования ее напряженно-деформированного состояния. Как известно, наибольшее влияние на НДС гибких и абсолютно-гибких пластинок и оболочек оказывает изгибная жесткость опорного контура в своей плоскости [2]. В связи с этим расчетная схема экспериментальной модели принималась с учетом работы мембраны совместно с податливым опорным контуром (рис. 2). Влияние на НДС исследуемой мембраны смежных пирамидальных листовых панелей не

учитывалось, поскольку их крепление клямерами к ребрам купола обеспечивает податливость в горизонтальной плоскости. Размер треугольной мембраны в свету: высота - 2420 мм, основанием - 1100 мм. Материалом мембраны был выбран прокат листовой холоднокатаный по ГОСТ 19904-90 (стальной лист) толщиной 0,5 мм, размером 2500×1250 мм из стали С245 по ГОСТ 27772-88. Опорный контур представлял собой гнутый швеллер 60×32×2,5 по ГОСТ 8278-83 из стали С245 по ГОСТ 27772-88. Элементы опорного контура были собраны в раму на сварке. Мембрана крепилась к верхней полке гнутого швеллера самонарезающими винтами 4,2×13 с шагом 50 мм.

Страницы	58-64
Тип статьи	RAR
	RUS
	БОДРОВ Валерий Иосифович
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой отопления и вентиляции
	ENG
	BODROV Valeriy Iosifovich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heating and ventilation
	RUS
	МИХАЙЛОВА Лариса Юрьевна
	ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
	k_peresvet@mail.ru
	Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2
	канд. техн. наук, доц. кафедры теплогасоснабжения и вентиляции
Автор 2	
	ENG
	MIKHAILOVA Larisa Yurievna
	Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering
	k_peresvet@mail.ru
	2, Lunocharsky St., Tyumen, 625001, Russia
	candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating, ventilation and gas supply
	RUS
	СМЫКОВ Александр Анатольевич
Автор 3	
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

студент ННГАСУ

ENG

SMYKOV Aleksandr Anatolevich

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

nir@nngasu.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

student NNGASU

RUS

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ПОМЕЩЕНИЙ С СИСТЕМАМИ ОТОПЛЕНИЯ НА БАЗЕ ГАЗОВЫХ ИНФРАКРАСНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ

Заглавие

ENG

TEMPERATURE CONDITION OF EXTERNAL WALLS OF THE ROOMS HEATED BY GAS INFRARED RADIATORS

RUS

Производственные и сельскохозяйственные здания с системами отопления на базе газовых инфракрасных излучателей относятся к особому классу по нормированию и расчету теплотехнических характеристик наружных ограждений.

Аннотация

ENG

Industrial and agricultural buildings with heating systems using ha-gas infrared emitters belong to a special class for setting and calculating the thermal performance of external walls.

Коды

УДК 697.7:631.2

Ключевые слова

газовые инфракрасные излучатели ◆ тепловой режим помещения ◆ температурный режим наружных ограждений ◆ энергоэффективность

1 Курыленко, Н. И. Тепловой режим производственных помещений с системами отопления на базе газовых инфракрасных излучателей / Н. И. Курыленко, В. И. Максимов, Г. Я. Мамонтов, Т. А. Нагорнова. - Томск : Томский политехн. ун-т, 2013. - 101 с.

Ссылки

2 Бодров, В. И. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха производственных зданий сельхозназначения / В. И. Бодров, Л. М. Махов, Е. В. Троицкая. - Москва : Изд-во АСВ, 2014. - 240 с.

3 Бухмистров, В. В. Алгоритм расчета систем лучистого отопления помещений / В. В. Бухмистров, С. А. Крупенников, Ю. С. Солнышкова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. - 2010. - Вып. 4. - С. 23-25.

4 Бодров, В. И. Теплофизические характеристики теплового контура зданий с газовыми инфракрасными излучателями / В. И. Бодров, А. А. Смыков // Сантехника, отопление, кондиционирование, энергосбережение. - 2014. - Июль. - С. 52-54.

5 Богословский, В. Н. Строительная теплофизика / В. Н. Богословский. - Москва : Высш. шк., 1982. - 417 с.

6 Давлятчин, Р. Р. Лучисто-конвективный теплообмен газовых инфракрасных излучателей с многослойной конструкцией кровли / Р. Р. Давлятчин, Н. И. Курыленко // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2009. - № 2. - С. 74-78.

7 Михайлова, Л. Ю. Разработка методики расчета радиационного отопления зданий производственного назначения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Л. Ю. Михайлова. - Тюмень, 2006. - С. 16.

RUS

Финансирование Статья подготовлена в рамках выполнения НИР «Разработка и научное обоснование теплофизических закономерностей переноса теплоты и влаги в неотапливаемых производственных сельскохозяйственных зданиях» с финансированием из средств Минобрнауки России, в рамках базовой части государственного задания на научные исследования (код проекта 3008).

Дата поступления 28.02.2015

Предыдущая статья Статья - 5 Следующая статья

Текст RUS

Воздействие инфракрасного лучистого отопления благоприятно сказывается на самочувствии людей, теплокровных животных. Тепловое излучение проникает через поверхность кожи, частично нагревает ее, достигает кровеносных сосудов и непосредственно повышает температуру крови, вызывая приятные тепловые ощущения. В системах отопления на базе газовых инфракрасных излучателей (ГИИ) подача теплоты в рабочую зону осуществляется направленным тепловым излучением, энергия аккумулируется в приповерхностных слоях ограждающих конструкций и затем используется для формирования конвективных потоков, обеспечивающих нагрев воздуха рабочей зоны. При лучистом отоплении создается температурный режим, при котором средняя температура поверхностей стен тн.з и пола тпл в рабочей (облучаемой зоне) выше температуры воздуха тв.р, которая одновременно выше температуры воздуха в необлучаемом объеме помещения тв.в. В рабочей зоне производственных помещений допускается снижение величины тв.р до 4 °С по сравнению с предусмотренными СанПиН 2.2.4.58-96. Одной из основных причин ограниченного применения отопления на базе ГИИ является отсутствие научно обоснованной теории трансформации тепловой энергии от радиационного источника. Действующие нормативные документы не учитывают специфику

работы систем теплового излучения. Для них мощность систем отопления принимается равной расчетным потерям теплоты здания по СНиП 41-01-2003, т. е. изначально перечеркиваются преимущества радиационного отопления по сравнению с конвективным или воздушным, составляющим не менее 40 % [1, 2]. Методы анализа температурных режимов объектов с лучистым теплообеспечением [3] не учитывают конвективную составляющую теплообмена на внутренних поверхностях и отвод теплоты через ограждающие конструкции. Эти факторы в реальных системах могут играть определяющую роль.

Страницы 64-71

Тип статьи RAR

RUS

КУРИЛЕНКО Николай Ильич

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
kurilenkoni@mail.ru
Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2
канд. физ.-мат. наук, доц., проф. кафедры теплогазоснабжения отопления и вентиляции

Автор 1

ENG

KURILENKO Nikolay Il'ich

Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering
kurilenkoni@mail.ru
2, Lunocharsky St., Tyumen, 625001, Russia
candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, professor of the chair of heating, ventilation and gas supply

RUS

МИХАЙЛОВА Лариса Юрьевна

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
kurilenkoni@mail.ru
Россия, 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2
канд. тех. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

Автор 2

ENG

MIKHAILOVA Larisa Yurievna

Tyumen State University of Architecture and Civil Engineering
kurilenkoni@mail.ru
2, Lunocharsky St., Tyumen, 625001, Russia
candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating, ventilation and gas supply

RUS

АРТАМОНОВ Павел Александрович

ООО «МАКСТЕРМ»
p.artamonovv@yandex.ru
Россия, 625047, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 14

руководитель отдела теплогенерирующих установок, аспирант кафедры
теплогасоснабжения и вентиляции ТГАСУ

ENG

ARTAMONOV Pavel Aleksandrovich

MAXTERM company

p.artamonovv@yandex.ru

14, Volodarsky St., Tyumen, 625000, Russia

head of the boiler rooms design department, postgraduate student of the chair of
heating, ventilation and gas supply (Tyumen State University of Architecture and
Civil Engineering)

RUS

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ РАЗРЕЖЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ БЛОЧНЫХ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ КОТЕЛЬНЫХ

Заглавие

ENG

METHOD OF DETERMINING THE VALUE OF UNDERPRESSURE OF BLOCK
AUTOMATED BOILER ROOMS

RUS

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований в
области режимов работы вентиляции блочных автоматизированных котельных.
Приведены аналитические зависимости для оценки величины разрежения
внутри помещения котельной. Приведено сравнение опытных данных с
выведенными аналитическими зависимостями.

Аннотация

ENG

The article presents the results of theoretical and experimental research of
ventilation modes of block automated boilers. Analytical dependences for
estimating underpressure inside a boiler room are presented. The comparison of
experimental data with the derived analytical dependences is given.

Коды

УДК 697.952.2

Ключевые слова

воздухообмен ◆ воздушный режим ◆ котельные установки ◆
автоматизированные котельные ◆ разрежение в помещении

1 Дроздов, В. Ф. Отопление и вентиляция. В 2 ч. Ч. 2. Вентиляция / В. Ф.
Дроздов. - Москва : Высш. шк., 1984. - 262 с.

Ссылки

2 Документация для проектирования «Bosch» Термотехника [Электронный
ресурс]. - Режим доступа : <http://www.buderus.ru/infocenter/dokumentacija-i-sertifikaty/>.

3 Каменев, П. Н. Вентиляция : учеб. пособие / П. Н. Каменев, Е. И. Тертичник. - Москва : АСВ, 2008. - 616 с.

4 Тепловой расчет котлов (Нормативный метод). - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт- Петербург : Изд-во НПО ЦКТИ, 1998. - 256 с.

5 Куриленко, Н. И. Особенности воздушного режима блочных автоматизированных котельных установок / Н. И. Куриленко, Л. Ю. Михайлова, П. А. Артамонов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.- строит. ун-т.- Нижний Новгород, 2014. - № 2. - С. 116-119.

6 Куриленко, Н. И. Организация воздушных потоков для повышения эффективности работы блочных автоматизированных котельных / Н. И. Куриленко, Л. Ю. Михайлова, П. А. Артамонов // Вестник ТГАСУ. - Томск, 2014. - № 4. - С. 171-178.

Финансирование

Дата поступления 28.02.2015

Предыдущая статья Статья - 6 Следующая статья

Текст

RUS

Система вентиляции блочных автоматизированных котельных имеет ряд особенностей, которые необходимо учитывать при проектировании. Одной из главных особенностей является то, что в сравнительно малые объемы помещения через вентиляционные проемы поступает большое количество воздуха, который рассчитан на горение и общеобменную вентиляцию.

Страницы	72-79
Тип статьи	RAR RUS ОСТЯКОВА Александра Витальевна ФГБУН «Институт водных проблем Российской академии наук» alex-ost2006@ya.ru Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3 канд. техн. наук, доц., ст. науч. сотр. лаборатории динамики русловых потоков и ледотермики
Автор 1	ENG OSTYAKOVA Aleksandra Vitalievna Institute of water problems, Russian Academy of Sciences alex-ost2006@ya.ru 3, Gubkin St., Moscow, 119333, Russia candidate of technical sciences, associate professor, senior researcher of the laboratory of channel flow and ice thermics
Заглавие	RUS НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ РУСЛОВОГО ПРОЦЕССА ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ИЗМЕНЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЧЕНИЯ ENG INITIAL PHASE OF CHANNEL PROCESSES AT SHORT-TERM CHANGES OF THE CHARACTERISTICS OF SLURRY FLOWS
Аннотация	RUS Предложены результаты исследования начальной стадии переформирования донного рельефа под действием изменяющегося гидравлического режима. Новые соотношения для расчета кинематических и динамических параметров на начальной стадии руслового процесса подтверждены экспериментальными данными. ENG The article investigates the results of the initial stage of the bottom relief reformation under the influence of the hydraulic regime change. New correlations for calculation of kinematic and dynamic parameters in the initial stages of channel processes are confirmed by experimental data.
Коды	УДК 523.5:556.537

Ключевые слова начальная стадия руслового процесса ◆ переформирование русла под действием течения ◆ взвесенесущие потоки ◆ сальтация ◆ гидравлическое сопротивление

1 Знаменская, Н. С. Донные наносы и русловые процессы / Н. С. Знаменская. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1976. - 190 с.

2 Кондратьев, Н. Е. Основы гидроморфологической теории руслового процесса / Н. Е. Кондратьев, И. В. Попов, Б. Ф. Снищенко. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1982. - 270 с.

3 Копалиани, З. Д. Расчеты предельных условий для сдвига донных частиц в водных потоках [Электронный ресурс] / З. Д. Копалиани // VII Гидрологический съезд, 19-21 нояб. 2013 г. : материалы съезда. - Санкт-Петербург, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4 Динамика русловых потоков и литодинамика прибрежной зоны моря / В. К. Дебольский, Р. Зайдлер, С. Массель [и др.]. - Москва : Наука, 1994. - 303 с.

5 Россинский, К. И. Речные наносы / К. И. Россинский, В. К. Дебольский. - Москва : Наука, 1980. - 216 с.

Ссылки

6 Брянская, Ю. В. Гидравлика водных и взвесенесущих потоков в жестких и деформируемых границах / Ю. В. Брянская, И. М. Маркова, А. В. Остякова. - Москва : МГСУ, 2009. - 260 с.

7 Россинский, К. И. Скачкообразное движение твердой частицы по дну турбулентного потока / К. И. Россинский, К. С. Любомирова // Труды Труды Государственного гидрологического института. - Москва, 1964. - С. 221-235.

8 Боровков, В. С. Русловые процессы и динамика речных потоков на урбанизированных территориях / В. С. Боровков. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1989. - 287 с.

9 Зегжда, А. П. Гидравлические потери на трение в каналах и трубопроводах / А. П. Зегжда. - Москва ; Ленинград : Госстройиздат, 1957. - 278 с.

10 Nikuradze, J. Stromungsgesetze in rauchen Rohren / J. Nikuradze // VDI Forschungsheft. - 1933. - № 361. - P. 1-22.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья **Статья - 7** **Следующая статья**

Текст

RUS

Изменения донного рельефа, происходящие в речном русле под воздействием водного потока, имеют различные пространственные масштабы и реализуются в течение существенно различающихся по длительности периодов времени.

При этом состав действующих факторов, характер и степень их влияния на трансформацию речного русла различны. Наблюдения за ходом руслового процесса производится в зависимости от целей в течение различных периодов времени: многих лет, половодья или паводка, а также в течение меньших периодов, например кратковременных («залповых») попусков. Наиболее полная классификация структурных уровней руслового процесса приведена Н. С. Знаменской [1], которая основана на постулатах гидроморфологической теории русловых процессов [2]. При осуществлении кратковременных сбросов стационарный режим потока и русла с небольшим расходом, предшествующим сбросу, достаточно быстро (в течение нескольких минут) изменяется на другой стационарный режим с постоянным расходом, соответствующим параметрам сброса. При этом рассматриваются, по сути дела, режимы, близкие к критическим. Создаваемые гидравлические условия обеспечивают подвижку частиц донного грунта, которая приводит к образованию руслового рельефа, параметры которого изменяются во времени в процессе взаимной адаптации потока и русла. Рассматриваемая в данной статье начальная стадия руслового процесса - стадия движения отдельных частиц донного грунта, образования, развития и движения донных микроформ. Поскольку эти формы относятся в теории к ленточнорядовому типу руслового процесса на участках равнинных рек согласно гидроморфологической теории руслового процесса ГГИ, то влияние пойм не учитывается и влияние плановых деформаций невелико.

Страницы	80-85
Тип статьи	RAR
	RUS
	БОРИСОВ Анатолий Федосеевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	zabelin88@bk.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой техносферной безопасности
	ENG
	BORISOV Anatoliy Fedoseevich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	zabelin88@bk.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of chemical sciences, professor, head of the chair of technosphere safety
	RUS
	ЗАБЕЛИН Виктор Алексеевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	zabelin88@bk.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 2	инженер кафедры техносферной безопасности
	ENG
	ZABELIN Viktor Alekseevich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	zabelin88@bk.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	engineer of the chair of technosphere safety
	RUS
	КУЗНЕЦОВА Екатерина Ильинична
Автор 3	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	zabelin88@bk.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
	электроник кафедры техносферной безопасности

ENG

KUZNETSOVA E katerina Il'inichna

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

zabelin88@bk.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

electronics engineer of the chair of technosphere safety

RUS

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДНЫХ СТЕКЛООБРАЗУЮЩИХ РАСПЛАВОВ,
ОБЛАДАЮЩИХ СПОСОБНОСТЬЮ К ФОРМИРОВАНИЮ КВАНТОВЫХ ВОРОНОК

Заглавие

ENG

METHOD FOR PRODUCING OXIDE GLASS-FORMING MELTS WITH ABILITY TO FORM
QUANTUM FUNNELS

RUS

Предложен способ получения оксидных стеклообразующих расплавов,
обладающих способностью к формированию квантовых воронок.

Аннотация

ENG

The paper proposes a method for producing oxide glass-forming melts, having ability
to form quantum funnels.

Коды

УДК 538.94

Ключевые слова

квантовые воронки ◆ сверхтекучесть ◆ признаки сверхпроводимости в
оксидных расплавах

1 Пат. 2470864 Российская Федерация, С2. Способ получения оксидных
расплавов, обладающих признаками сверхпроводящих жидкостей / А. Ф.
Борисов, И. А. Кислицына. - Заявл. 27.12.2012.

2 Пат. 2524396 Российская Федерация. Способ получения квантовых жидкостей
- сверхтекучих оксидных расплавов / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин, Е. В. Копосов,
М. М. Буньков, И. А. Кислицына. - Оpubл. 27.07.2014.

Ссылки

3 Заявка 2013141575/04 (063571). Способ получения оксидных
стеклообразующих расплавов, обладающих способностью к формированию
квантовых воронок / А. Ф. Борисов, В. А. Забелин, Е. И. Снегова. - Дата подачи
заявки 10.09.2013.

4 Мазурин, О. В. Свойства стекол и стеклообразующих расплавов: справочник /
О. В. Мазурин, М. В. Стрельцина, Т. П. Швайко-Швайковская. - Ленинград :
Наука, 1975. - Т. 2. - 632 с.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья Статья - 8 Следующая статья

Текст

RUS

Сверхтекучесть и квантовые свойства высокотемпературных неорганических расплавов были открыты совсем недавно - в 2011-2013 гг. [1-3]. Исследование нового класса квантовых жидкостей позволило установить следующие основные признаки при проведении их идентификации: 1) нулевая энтропия расплава по результатам термоэлектрических измерений; 2) способность к перетеканию из одного сосуда в другой в виде тончайшего слоя при наличии общей твердой перегородки; 3) формирование специфических квантовых воронок. Таким образом, наряду со сверхпроводимостью и сверхтекучестью квантовые воронки могут быть использованы как показатели квантовых свойств жидкости. Впервые эта методика была использована в наших работах [2-3] при идентификации квантовых свойств борных щелочных расплавов и расплава борного ангидрида. Однако условия проведения эксперимента при изучении гидродинамики сверхтекучих расплавов не были в достаточной степени изучены и, как показали наши опыты, могут привести к отрицательным результатам, т. е. заблокировать формирование квантовой воронки. В связи с этим разработка методики проведения опытов является актуальной задачей. В работе нами рассматриваются сверхтекучие борно-щелочные расплавы и условия формирования в них воронок [2]. Результаты опытов могут быть распространены и на другие оксидные расплавы и должны учитываться при исследовании гидродинамических свойств квантовых жидкостей. Как показывают экспериментальные данные, образующиеся водовороты в борных оксидных расплавах имеют один тип, а именно образуется одна центральная глубокая воронка с небольшой шарообразной полостью на дне воронки. Размеры ее геометрических параметров, глубина воронки, ее диаметр, наличие шарообразной полости зависят от условий опыта и физико-химических свойств расплава.

Страницы	86-90
Тип статьи	RAR RUS ФАДЕЕВ Иван Васильевич ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», Волжский филиал ivan-fadeev-2012@mail.ru Россия, 429000, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 101, корп. 30 канд. техн. наук, доц., декан автомобильно-дорожного факультета
Автор 1	ENG FADEYEV Ivan Vasilyevich Volzhskiy branch. «Moscow Automobile and Road Technical University (MADI)» ivan-fadeev-2012@mail.ru 101/30, Traktorostroiteley St., Cheboksary, 429000, Russia candidate of technical sciences, associate professor, dean of the automobile and road faculty
Автор 2	RUS САДЕТДИНОВ Шейздан Вазихович ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», Волжский филиал ivan-fadeev-2012@mail.ru Россия, 429000, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 101, корп. 30 д-р хим. наук, проф. кафедры техносферной безопасности
Заглавие	ENG SADETDINOV Sheizdan Vazykhovich Volzhskiy branch. «Moscow Automobile and Road Technical University (MADI)» ivan-fadeev-2012@mail.ru 101/30, Traktorostroiteley St., Cheboksary, 429000, Russia doctor of chemical sciences, professor of the chair of technosphere safety RUS ВЛИЯНИЕ МОНОБОРАТОВ ЛИТИЯ, НАТРИЯ, КАЛИЯ НА МОЮЩИЕ И ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ENG THE INFLUENCE OF MONOBROW LITHIUM, SODIUM, POTASSIUM FOR CLEANING

AND ANTICORROSIVE PROPERTIES SYNTHETIC DETERGENTS

RUS

Работа посвящена исследованию влияния моноборатов лития, натрия и калия на моющие и противокоррозионные свойства синтетических моющих средств МЛ-52, МС-8 и Лабомид-203. Показано, что бораты в исследуемых средах повышают моющие свойства растворов, снижают скорость коррозии и увеличивают коэффициент запаса циклической прочности стали.

Аннотация

ENG

The paper studies the impact of the influence of monobrow lithium, sodium and potassium detergents and anti-corrosive properties of synthetic detergents ML-52, MS-8 and Labomed-203. It is shown that the borates in the studied environments enhance the cleaning properties of solutions, reduce the corrosion rate and increase the safety factor of the cyclic strength steel.

Коды

УДК 620.193

Ключевые слова

монобораты лития, натрия, калия ◆ синтетические моющие средства ◆ моющие свойства ◆ узлы и агрегаты транспортных средств ◆ коррозия и циклическая прочность стали

Ссылки

1 Козлов, Ю. С. Очистка автомобилей при ремонте / Ю. С. Козлов. - Москва : Транспорт, 1975. - 216 с.

2 Козлов, Ю. С. Очистка изделий в машиностроении / Ю. С. Козлов, О. К. Кузнецов, А. Ф. Тельнов. - Москва : Машиностроение, 1982. - 264 с.

3 Фадеев, И. В. Новые моющие средства для узлов и агрегатов автотранспортных средств / И. В. Фадеев, Ш. В. Садетдинов // Автотранспортное предприятие. - 2014. - № 6. - С. 54-56.

4 Фадеев, И. В. Влияние амидоборатного комплекса на коррозию и коррозионную усталость стали / И. В. Фадеев, А. М. Новоселов, Ш. В. Садетдинов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород. - 2014. - № 3. - С. 31-35.

5 Lahodry-Sarc, O. The inhibitive action of sodium boran-cluconate on the dissolution of iron / O. Lahodry-Sarc, V. Skansi, Dj. Laic // 32 Meet. Int. Soc. Electrochem. - Dubravnik, 1981. - Vol. 1, S. 1. - P. 283-287.

6 Пат. 2422499 Российская Федерация. Моющее средство / С. В. Новгородцев. - Оubl. 27.06.2011.

7 Зимон, А. Д. Адгезия жидкости и смачивание / А. Д. Зимон. - Москва : Химия, 1974. - 414 с.

8 Садетдинов, Ш. В. Коррозия и защита металлов / Ш. В. Садетдинов, В. И.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья Статья - 9Следующая

Текст

RUS

Для удаления масляно-грязевых, дорожно-почвенных и асфальто-смолистых отложений при мойке деталей, узлов и агрегатов транспортных средств и сельскохозяйственной техники, а также производственного оборудования при проведении ремонтных и регламентных работ широкое применение получили такие синтетические моющие средства (СМС), как МЛ-52, МС-8 и Лабомид-203 [1]. Однако эти СМС нуждаются в повышении их моющих и противокоррозионных свойств [2]. Известно, что соединения бора, такие как бораты, бороглюконаты и другие боратные комплексы, проявляют моющие и ингибиторные свойства в водных средах [3-5]. Но сведения о моющих и ингибирующих свойствах моноборатов лития (LiBO_2), натрия (NaBO_2) и калия (KBO_2) в научно-технической литературе отсутствуют. С целью улучшения моющих и ингибиторных свойств СМС было исследовано влияние моноборатов лития, натрия, калия на моющую способность и коррозионную стойкость стали Ст.10 в водных растворах МЛ-52, МС-8 и Лабомид-203. Моющую способность определяли весовым методом, который основывается на определении процента смываемости загрязнений с поверхности детали [6]. При определении смачивающей способности [7] образцы (металлические пластины размером 150×70 мм) сначала погружали в приготовленный раствор моющего средства, а затем в деминерализованную воду на 10 сек. Далее образцы вынимали из воды и фиксировали нарушение сплошности водяной пленки визуально. При этом поверхность, удаленную от краев и острых кромок менее, чем на 10 мм, во внимание не принимали. Смачивающая способность характеризуется временем в секундах от начала испытаний до разрыва водяной пленки. Результаты испытаний моющей способности 3 %-х растворов МЛ-52, МС-8, Лабомид-203 и составов с добавкой моноборатов лития, натрия и калия приведены в табл. 1.

Раздел	RUSАРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН
Страницы	91-96
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS</p> <p>ХОЛОДОВА Людмила Петровна</p> <p>ФГБОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» lph@usaaa.ru Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 23 д-р арх., проф., зав. кафедрой теории архитектуры и профессиональных коммуникаций</p> <p>ENG</p> <p>KHOLODOVA Lyudmila Petrovna</p> <p>Ural State Academy of Architecture and Arts lph@usaaa.ru 23, K. Liebknecht St., Ekaterinburg, 620075, Russia doctor of architecture, professor, holder of the chair of theory of architecture and professional communication</p>
Автор 2	<p>RUS</p> <p>ФЕДОРОВА Мария Сергеевна</p> <p>ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина» m.s.fedorova@yandex.ru Россия, 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 аспирант кафедры архитектуры</p> <p>ENG</p> <p>FYODOROVA Mariya Sergeevna</p> <p>Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Eltsin m.s.fedorova@yandex.ru 19, Mira St., Ekaterinburg, 620002, Russia postgraduate student of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ИЗ ИСТОРИИ ЭВОЛЮЦИИ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ЧЕЛЯБИНСКИХ ГОСПИТАЛЕЙ</p>

ENG

FROM THE HISTORY OF EVOLUTION OF ARCHITECTURAL DECISIONS OF
CHELYABINSK REGION'S FIRST FACTORY HOSPITALS

RUS

Аннотация Рассматриваются заводские госпитали Челябинской области - Кыштымский, Каслинский, Златоустовский и Миасский. Анализируются объемно-планировочные решения, выдвигаются предположения по поводу дальнейшей судьбы объектов. Так же анализируется развитие территории, на которой расположены медицинские учреждения.

ENG

The article considers factory hospitals of Chelyabinsk region situated in Kyshtym, Kasli, Zlatoust and Miass. Planning decisions are analyzed, assumptions concerning the further destiny of the objects are made. The development of the territory on which the medical institutions are located is also analyzed.

Коды УДК 725.5(470.55)

Ключевые слова Челябинская область ◆ Кыштым ◆ Касли ◆ Миасс ◆ Златоуст ◆ госпиталь ◆ архитектура ◆ территория

Ссылки

1 Шестова, Т. Ю. Становление и развитие здравоохранения Урала в XVIII - начале XX в. дис. ... д-ра ист. наук : 07.00.02 / Т. Ю. Шестова. - Пермь, 2004. - 525 с. : ил.

2 Стариков, А. А. Город-Кыштым - «жемчужина» Южного Урала / А. А. Стариков, Р. М. Лотарева // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. - 2010. - № 2. - С. 38-43.

3 Холодова, Л. П. Архитектурный анализ планировочных решений первых заводских госпиталей Урала [Электронный ресурс] / Л. П. Холодова, М. Ю. Ананьин, М. С. Федорова // Архитектон: известия вузов. - 2013. - № 4 (44). - Режим доступа : http://archvuz.ru/2013_4/16.

4 Челябинская область [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://chel-portal.ru/>.

5 ММЛПУ Кыштымская ЦГБ им. А. П. Силаева. История [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://kcgb74.ru/>.

6 Туристический портал Челябинской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.карта74.рф/>.

Финансирование

Дата поступления 07.02.2015

Текст

RUS

Челябинская область в течение нескольких веков является одной из крупнейших по объему производства в отрасли металлургии. Становление первых заводов начиналось еще в XVII-XVIII вв. В связи с тяжелыми условиями работы и по приказу Петра I при заводах с конца XVIII - начала XIX вв. начинают устраиваться госпитали, предназначенные для оказания медицинской помощи служащим завода и их семьям. Для сохранения здоровья квалифицированных рабочих создается госпитальная система, фактически заимствованная из военной сферы [1]. В городах Челябинской области сохранился ряд заводских госпиталей, заложенных в конце XVIII - начале XIX вв. Часть из них до сих пор сохранила первоначальный облик, местоположение и не изменила функциональное назначение, среди них: Кыштымский заводской госпиталь (ныне Кыштымская центральная городская больница им. А. П. Силаева); Каслинский заводской госпиталь (ныне ЦРБ); Златоустовский заводской госпиталь (ныне медицинское училище); Миасский заводской госпиталь (ныне разрушен). История, современное состояние выше перечисленных госпиталей будет описано далее.

Страницы	97-104
Тип статьи	RAR RUS ВОСТРИКОВ Владимир Николаевич ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» vostrikovn@yandex.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 доц. кафедры технологий сервиса и дизайна
Автор 1	ENG VOSTRIKOV Vladimir Nikolaevich Samara State University of Architecture and Civil Engineering vostrikovn@yandex.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia associate professor of the chair of service and design technologies
Заглавие	RUS ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПЛОЩАДЕЙ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА Г. САМАРЫ XVIII-XIX ВВ ENG URBAN SPECIFICS OF THE SQUARES FORMATION IN THE HISTORIC CENTER OF SAMARA IN THE XVIII-XIX CENTURIES
Аннотация	RUS Рассмотрены особенности формирования площадей исторического центра г. Самары в соответствии с градостроительными планами XVIII-XIX вв. Отмечены основные стилевые и функциональные характерные черты данных территорий, а также выявлена их типология и планировочное решение с учетом структуры городских кварталов. ENG The article considers peculiarities of formation of the squares of the historic centre of Samara in accordance with the urban development plans of the XVIII-XIX centuries. It highlights major stylistic and functional specific features of these territories, and reveals their typology and planning solutions that took into account the structure of urban neighborhoods.
Коды	УДК 72.03(470.43)

- Ключевые слова регулярный план ◆ градостроительное реформирование ◆ объемно-пространственная композиция ◆ планировочная схема
- 1 Рычков, П. И. Топография Оренбургской губернии. 1762 год / П. И. Рычков. - Оренбург : Оренбург. отд-ние Императ. Рус. геогр. о-ва, 1887. - 405 с.
- 2 Сапожникова, И. В. Архитектура Самарской губернии / И. В. Сапожникова. - Самара : Агни, 2012. - 160 с.
- 3 Бринкман, А. Э. Площадь и монумент как проблема художественной формы / А. Э. Бринкман. - Москва : Изд-во Всесоюз. акад. архитектуры, 1935. - 296 с.
- 4 Макаров, А. И. К вопросу об истории и топографии первых самарских храмов / А. И. Макаров // Среднее Поволжье в контексте средневековой Российской истории: на перекрестке культур (конец XIII-XVI в.) : материалы науч.-практ. конф. / Самар. обл. ист.-краевед. музей. - Самара, 2012. - С. 98-106.
- 5 Каркарьян, В. Г. Река Волга - город Самара: путешествие сквозь века / В. Г. Каркарьян. - Самара : Агни, 2011. - 304 с.
- Ссылки
- 6 Синельник, А. К. Архитектура и градостроительство Самары 1920-х - начала 1940-х годов / А. К. Синельник, В. А. Самогоров. - Самара : Книга, 2010. - 280 с.
- 7 Востриков, В. Н. Эволюция ансамбля площади имени В. В. Куйбышева в г. Самаре / В. Н. Востриков // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 4. - С. 123-126.
- 8 Востриков, В. Н. Стилистические и композиционно-художественные особенности сталинской эпохи в градостроительной системе главных самарских площадей / В. Н. Востриков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - Самара, 2012. - Т. 14, № 2 (6). - С. 1593-1595.
- 9 Востриков, В. Н. Эволюция ансамбля Театральной площади (площадь имени В. И. Чапаева) в Самаре / В. Н. Востриков // Промышленное и гражданское строительство. - 2011. - № 4. - С. 47-49.
- 10 Моргун, А. Г. От крепости Самара до города Куйбышева / А. Г. Моргун. - Куйбышев : Куйбышев. кн. изд-во, 1986. - 224 с.

Финансирование

Дата поступления 02.02.2015

Предыдущая статья Статья - 11 Следующая статья

Текст

RUS

Начало первого этапа развития города Самары и соответственно его улиц и площадей в рамках градостроительной политики связано с возведением крепости в 1586 г. После пожара 1703 г. крепость больше не отстраивалась, а через три года с учетом последних достижений европейской

фортификационной науки были выстроены общегородские укрепления с земляной крепостью, называвшейся «замком». В период размещения и работы в Самаре Оренбургской экспедиции (1737-1743) во главе с В. Н. Татищевым (1737) была проложена первая поперечная улица, названная позже проспектом Татищева (проходил в районе улицы Комсомольской). В это время, по словам известного историка Оренбургского края П. И. Рычкова, «Самара... имеет изрядную ситуацию, а особливо с горы... на реку Волгу для разных по ниже города имеющихся островов с приятными кустарниками; а вверх по Волге для широкого разливу приятный тут проспект» [1, с. 12]. Фактически это был первый градостроительный узел, исторически сложившийся на перекрестии двух первых улиц Успенской (Комсомольской) и Преображенской (Водников). «Комиссией от строений Санкт-Петербурга и Москвы» в соответствии с царским указом «О сделании всем городам, их строению и улицам специальных планов по каждой губернии особо» такая работа, особенно с учетом пожара 1765 г., была проведена. Второй этап является во многом определяющим в становлении градостроительной системы Самары. В 1775-1785 гг. в России была проведена общегосударственная административно-территориальная реформа, в соответствии с которой в 1782 г. этот волжский центр, как уездный город Симбирского наместничества, получил первый регулярный план, озаглавленный «Геометрический план Симбирского наместничества города Самара снят в 1782 году мая 14-го дня уездным землемером Сахаровым» с разбивкой на 50 кварталов [2, с. 4]. Улицы, проложенные вдоль Волги, были сориентированы на северо-восток, пересекающие их улицы - на северо-запад. Таким образом, создавалась сетка, состоящая из прямоугольных кварталов (125×250 м). Лишь в приближении к реке Волге и Самаре из-за сложного рельефа местности с оврагами и обрывами пришлось идти на компромисс: кварталы получались неправильной формы, иногда с большим перепадом высот. Среди площадей на плане можно отметить только три площади: на территории бывшей крепости - Хлебную, а также Торговую (Алексеевскую, Революции) и Сенную (Троицкую).

Страницы	104-109
Тип статьи	RAR
	RUS
	ШУМИЛКИН Александр Сергеевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования
	ENG
	SHUMILKIN Aleksandr Sergeevich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and bases of architectural design
	RUS
	ШУМИЛКИНА Таисия Васильевна
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 2	канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования
	ENG
	SHUMILKINA Taisiya Vasilievna
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and bases of architectural design
	RUS
	АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА НИЖНЕГО НОВГОРОДА В ПЕРИОД КЛАССИЦИЗМА
Заглавие	ENG
	ARCHITECTURAL-SPATIAL AND PLAN STRUCTURE OF NIZHNY NOVGOROD IN THE PERIOD OF CLASSICISM

RUS

Аннотация

Подробно анализируется архитектурно-пространственная структура Нижнего Новгорода периода классицизма. Именно в этот исторический промежуток произошли самые существенные планировочные изменения, повлиявшие на дальнейшее развитие города. Прослеживается взаимосвязь живописности Нижнего Новгорода, соединенной с классицистическими принципами урегулирования, которые создали уникальность и своеобразие города. Доказывается, что развитие градостроительной структуры Нижнего Новгорода в период классицизма демонстрирует взаимосвязь и органичное единство планировочной и архитектурно-пространственной структуры города.

ENG

The article analyses architectural-spatial structure of Nizhny Novgorod in the period of classicism. The most essential urban planning changes that influenced the further development of the city took part just during this historic period. Interrelationship of the picturesque location of Nizhny Novgorod with the classicism principles of the settlement that created a unique and peculiar city is traced. The article proves that the development of urban planning structure of Nizhny Novgorod during the period of classicism shows interconnection and organic unity of planning and architectural-spatial structure of the city.

Коды

УДК 711.424(470.341)

Ключевые слова

Нижний Новгород ◆ архитектурное пространство ◆ планировка города ◆ принципы классицизма

Ссылки

1 Бондаренко, И. А. Исторический путь развития Нижнего Новгорода / И. А. Бондаренко, С. М. Шумилкин // Архитектурное наследство. - М., 1988. Вып. 35. - С. 3-13.

2 Шумилкин, С. М. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода ХШ - начала XX вв. / С. М. Шумилкин, А. С. Шумилкин; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород: ННГАСУ, 2010. - 213 с.

3 Шумилкин, А. С. Градостроительное наследие Нижнего Новгорода конца XVIII - середины XIX веков / А. С. Шумилкин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2010. - № 2. - С. 90-94.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 12** **Следующая статья**

Текст

RUS

Нижний Новгород - один из старейших городов России. На всем протяжении

его развития менялась планировочная структура города, его общая композиция, речные панорамы и объемно-пространственное решение. В этой диалектической взаимосвязи генплан города можно рассматривать как информацию, показывающую процесс «прорастания» будущих архитектурных объектов и ансамблей в городской ткани. Наибольший интерес в этой связи представляет градостроительство города в эпоху классицизма. Начало его развития в Нижнем Новгороде относится к концу XVIII в. Именно в этот период происходят значительные преобразования на основе нового, высочайше утвержденного в 1770 г. плана, который стал «программой» развития города на многие десятилетия. Результатом этих преобразований стало превращение древнего города со средневековой структурой в градостроительный ансамбль, в котором проявилась органичная взаимосвязь планировочной и объемно-пространственной структур. Новый план, разработанный в 1770 г. крупнейшим российским градостроителем А. В. Квасовым, был подчинен принципам классицизма и регулярности. Этот план можно назвать своеобразной «программой» города периода классицизма. Перед А. В. Квасовым была поставлена непростая задача - составить генплан города, который бы отвечал новым требованиям своего времени. Проведенная съемка показала, что город застроен нерегулярно, хаотически, имеет сложную и разветвленную сетку средневековых улиц, узких даже для того времени. Застройка была в основном деревянная с редким включением каменных жилых и культовых зданий [1]. Единственной отправной точкой для формирования нового плана для архитектора стал Нижегородский кремль и система каменных церквей, формировавших силуэт города. После выявления приоритетов регулярным планом А. В. Квасова предусматривается коренной снос старых кварталов и происходит формирование нового каркаса улиц.

Страницы	109-115
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>ДЖЕДИД Мурад</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru аспирант кафедры архитектурного проектирования аспирант кафедры архитектурного проектирования</p>
	ENG
	<p>DJEDID Mourad</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ВНЕШНИЙ ТЕПЛОВОЙ КОМФОРТ</p>
	ENG
	<p>INFLUENCE OF ARCHITECTURAL URBAN FORMS ON THE OUTDOOR THERMAL COMFORT</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Прослеживается история становления основных видов застройки, характеризующих городскую ткань. Рассматриваются понятие и определение различных типов застройки и их развитие в городской среде. Освещаются вопросы взаимосвязи городской ткани с климатическими параметрами и внешним тепловым комфортом.</p>
	ENG
	<p>The article traces the history of the formation of the main types of architectural forms that characterizes most of the urban fabric. The concept and definition of different types of urban forms and development of urban typology are discussed. Issues of the shape and nature of the relationship between architectural forms of the urban fabric with climatic parameters and outdoor thermal comfort are highlighted.</p>
Коды	УДК 721:502.3

Ключевые слова архитектурные формы ◆ городская типология ◆ климатические параметры
◆ внешний тепловой комфорт

1 Panerai, P. Formes urbaines: de l'îlot à la barre / P. Panerai, J. Castex, J. C. Depaule // Editions Parentheses. - 1997. - P. 196.

2 Panerai, P. Formes urbaines, tissus urbains. Essai de bibliographie raisonnée / P. Panerai, J. Langé / MELT-DGUHC ; Centre de Documentation de l'Urbanisme. - 2001.

3 Henon, A. Température mesurées, modélisées, et observées par télédétection infrarouge, dans la canopée urbaine: Modélisation aéro-thermo-radiative des flux de chaleur urbaine : thèse de doctorat / Ecole Centrale de Nantes et Université de Nantes / A. Henon. - 2008.

4 Kofoed, A. G. The impact of urban street layout on local atmospheric environment / A. G. Kofoed, S. M. Fleisher // International Journal of biometeorology. - 2005. - Vol. 43. - P. 71-75.

Ссылки

5 Panerai, P. Analyse urbaine / P. Panerai, J. C. Depaule, M. Demorgon / Edition parenthèse, collection Eupalinos. - 1999. - P. 189.

6 Mangin, David. La ville franchisée: Formes et structures de la ville contemporaine. Editions de la Villette. Collection : SC / David Mangin. - 2004. - 480 p.

7 Jenger, J. Le Corbusier : L'architecture pour émouvoir / J. Jenger // Découvertes Gallimard Arts. - 2004. - P. 151.

8 La forme urbaine et l'enjeu de sa qualité : CERTU. - 2007 : Lavoisier éditions. - 91 p.

9 De Portzamparc, C. Architecture : figures du monde, figures du temps / C. De Portzamparc; Leçons inaugurales au Collège de France, Collège de France. - Paris : Fayard, 2006.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья Статья - 13 Следующая статья

Текст RUS

Город является пространством, состоящим из множества архитектурных объектов, каждый из которых формирует видение города в данный момент времени. Каждая идеология порождает архитектурные объекты разной типологии. При этом типология архитектурных объектов зависит от местоположения объекта в городской среде. Эти изменения наблюдаются, с одной стороны, в организации застройки конкретного типа и в форме участка и, с другой стороны, в самих объектах и способах их планирования. Большинство городов, особенно в Европе и на севере Африки, имеют исторические центры, из которых берут начало артерии в виде улиц и бульваров, которые создают и обслуживают новые кварталы. Эти исторические ядра города отличаются

высокой плотностью городской застройки и одинаковой высотой зданий и сооружений. Для застройки новых кварталов, наоборот, характерным является различие сооружений по вертикали и неоднородность и пористость городской ткани. Эта морфологическая и пространственная дифференциация между историческим центром и новыми районами города вызывает изменения в климатических параметрах, связанных с внешним комфортом в открытых общественных пространствах. Для того, чтобы лучше понять влияние формы архитектурных объектов на внешний тепловой комфорт, нам необходимо, с одной стороны, определить и описать исторические и морфологические трансформации городской застройки и, с другой стороны, изучить основные климатические изменения, вызванные каждой формой.

Страницы	115-123
Тип статьи	RAR
	RUS
	ХЕЗЛА Айюб
Автор 1	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования
	ENG
	HEZLA Ayoub
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design
	RUS
Заглавие	ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМООБРАЗОВАНИЕ БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ
	ENG
	THE MAIN FACTORS INFLUENCING THE SHAPING OF BIOCLIMATIC BUILDINGS
	RUS
Аннотация	Рассматриваются принципы формирования архитектурно-пространственной структуры биоклиматических жилых зданий и требования к их проектированию в крупных, больших, средних, малых городах и агломерациях для различных климатических условий.
	ENG
	The article describes the principles of bioclimatic architectural and spatial structure of residential buildings and the requirements for their design in large, big, medium, small towns and conurbations for different climatic conditions.
Коды	УДК 721: 502.3
Ключевые слова	архитектура ◆ история ◆ биоклиматическая архитектура ◆ зеленые здания ◆ энергоэффективные здания ◆ энергосбережение
Ссылки	1 Wines, James. Green architecture / James Wines. - Berlin : Taschen, 2000.

- 2 Холлоуэй, Д. Пассивный дом: простой метод проектирования. Методика проектирования пассивных солнечных домов на основе принципов прямого и косвенного обогрева / Д. Холлоуэй ; пер. с англ. О. П. Меньшинин. - США : [б. и.], 2006.
- 3 Витрувий Поллион, Марк. Об архитектуре / Марк Витрувий Поллион ; пер. Ф. А. Петровского. - Москва : Едиториал УРСС, 2003. - 320 с. - (Серия «Из истории архитектурной мысли»).
- 4 Усов, Я. Ю. Факторы, влияющие на формирование архитектурных решений биоклиматических жилых зданий / Я. Ю. Усов // Устойчивая архитектура: настоящее и будущее : тез. докл. междунар. симп., 17-18 нояб. 2011 г. / Моск. архитектур. ин-т. - Москва, 2011.
- 5 Sue, Roaf. Ecohouse: a design guide (third edition) / Roaf Sue, Fuentes Manuel, Thomas Stephanie. - UK, England : Architectural Press ; Oxford : Elsevier, 2007. - 480 с.
- 6 Устойчивая архитектура. Комплексные подходы [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://ecorussia.info/ru/ecopedia/ustoychivaya_arhitektura_kompleksnye_podhody
- 7 Денисенко, Е. В. Принципы формирования архитектурного пространства на основе биоподходов : дис. ... канд. архитектуры / Е. В. Денисенко. - Нижний Новгород, 2013.
- 8 The Ark / Remistudio / ArchDaily [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.archdaily.com/103324/the-ark-remistudio/>.
- 9 The Scotts Tower. UNStudio [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.unstudio.com/projects/the-scotts-tower>.
- 10 Emilio Ambasz & Associates, Inc. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.emilioambaszandassociates.com/>.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 14** **Следующая статья**

Текст

RUS

Биоклиматическая архитектура существует с первобытных времен, и, несмотря на внедрение самых продвинутых технологий на ее современном этапе развития, основная ее задача - создание жилища для человека с учетом влияния природных факторов. Такое жилище проектируется на принципах максимального приспособления к окружающей среде, на основе климатических, экономических, экологических, социальных и других факторов. Слова дизайнера Уильяма Макдоно прекрасно иллюстрируют главную идею биоклиматической архитектуры: «Я хочу сделать так, чтобы птица, залетев в

офис, даже не заметила, что она уже не вне здания, а внутри него» [1]. Здание становится частью живой природы. Процессы, происходящие внутри него, также стремятся к цикличности и безотходности. Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время, биоклиматические энергоэффективные здания проектируются по сходным с природой принципам, и первоочередной целью таких зданий является обеспечение экологической и энергетической безопасности как для человека, так и для природы. Принципы, которые были заложены в архитектурной бионике, перерабатываются современными архитекторами, заставляя их снова обращаться к истории архитектуры и цивилизаций. И чтобы понять, что представляет биоклиматическая архитектура сегодня, необходимо начать с рассмотрения ее истоков.

Страницы	124-128
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>САЗАНОВА Римма Сергеевна</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» rimma.karavaeva@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования</p>
	ENG
	<p>SAZANOVA Rimma Sergeevna</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering rimma.karavaeva@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ЭКСПРЕССИЯ В АРХИТЕКТУРЕ: ОТ ФАНТАЗИИ - К РЕАЛЬНОСТИ</p>
	ENG
	<p>EXPRESSION IN ARCHITECTURE: FROM FANTASY - TO REALITY</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Раскрывается процесс преемственности архитектурной мысли в стиле экспрессионизма, в частности проводится параллель между фантазиями архитекторов-художников начала XX в. и современными архитектурными произведениями. Отмечается, что благодаря ускорению технопрогресса стало возможным на новом уровне развивать иррациональную архитектуру, обладающую характерной для экспрессионизма образной выразительностью.</p>
	ENG
	<p>The article explains the process of succession of an architectural thought in the style of expressionism, in particular, draws a parallel between the imagination of the architect-artists of the early twentieth century and modern architectural works. It is noted that due to the acceleration of the techno-progress, it became possible to develop a new level of irrational architecture with typical for expressionism figurative expression.</p>
Коды	УДК 72.036

Ключевые слова экспрессионизм 1920-1930 гг ◆ новейшая архитектура ◆ образная выразительность

- 1 Добрицына, И. А. От постмодернизма - к нелинейной архитектуре: Архитектура в контексте современной философии и науки / И. А. Добрицына. - Москва : Прогресс- Традиция, 2004. - 416 с. : ил.
- 2 Дущев, М. В. Концепция художественной интеграции в новейшей архитектуре : монография / М. В. Дущев / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013.- 235 с. : ил.
- 3 Орельская, О. В. Современная зарубежная архитектура / О. В. Орельская, - Москва : Академия, 2007. - 272 с.
- 4 Pehnt, W. Expressionist Architecture / W. Pehnt. - Praeger, 1973.
- 5 Sharp, D. Modern Architecture and Expressionism / D. Sharp, - Калифорнийский Университет: Longmans, 1966. - 204 с.

Финансирование

Дата поступления 07.02.2015

Предыдущая статья Статья - 15 Следующая статья

Текст RUS

Тема экспрессии в образах архитектурных произведений актуальна для истории и теории новейшей архитектуры, а также архитектурной практики. В последние десятилетия усиливается внимание к дигитальной и нелинейной архитектуре, обладающей значительным формально-образным потенциалом. Она открывает новую страницу в процессе развития современной архитектуры. Но к этому эмоциональному всплеску архитектура шла весь XX в., пройдя несколько этапов - от футуристических эскизов и проектов через экспрессионизм 1920-х, неоекспрессионизм 1950-1970-х, подойдя к своему революционному взлету на рубеже XX и XXI столетий. На фоне традиционной статичной архитектуры, в основе которой лежит Евклидова геометрия, возникла другая - экспрессивная, динамичная архитектура с криволинейными очертаниями сложных поверхностей, напоминающая фантазии самой природы, обладающая ассоциативно-образным началом. Это относится, конечно, не к рядовой архитектуре, а к знаковым уникальным произведениям мировой архитектуры. Интуитивно-эмоциональное начало архитектурной формы всегда исходит от автора-архитектора. Это утверждение весьма актуально сегодня, в переломный, революционный момент в развитии архитектурной и инженерной мысли, когда виртуальная реальность и компьютерные технологии встраиваются в процесс архитектурного проектирования, вытесняя ряд традиционных функций человека-проектировщика. Но нельзя отдать системе программирования роль создателя, человека-художника. Лидеры профессии (архитекторы-художники) творческим интуитивным чутьем видят далеко

вперед развитие архитектурного процесса. Именно человеческая изобретательская чувственность дает импульс творческому экспериментальному поиску. Это не раз доказала история современной архитектуры.

Страницы	129-135
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	МАЛЫШЕВА Светлана Геннадьевна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» f.design@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 канд. арх., доц., декан факультета «Дизайн»
	ENG
	MALYSHEVA Svetlana Gennadievna Samara State University of Architecture and Civil Engineering f.design@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia candidate of architecture, associate professor, dean of the design faculty
Заглавие	RUS ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ В СФЕРЕ ТУРИЗМА И ОТДЫХА
	ENG TOWN PLANNING FACTORS INFLUENCING INVESTMENT VALUE OF TERRITORIES IN THE SPHERE OF TOURISM AND RECREATION
Аннотация	RUS Определяются основные градостроительные показатели для привлечения инвестиций в сферу туризма и отдыха для развития туристско-рекреационных территорий. Раскрытие нового термина «Градоэргономика» как определения совокупности оптимальных условий для высокоэффективной жизнедеятельности городского сообщества дает возможность обосновать пути повышения инвестиционной привлекательности территорий.
	ENG The article defines the key town planning factors required for attracting investments into tourism and recreation sphere to develop territories for tourism and recreation. Articulating the new term “town ergonomics”, as a definition of a complex of optimal conditions for the town community’s highly efficient daily living activities, offers a possibility to justify the ways of increasing investment attractiveness of territories.

Коды	УДК 71:336.714:379.85
Ключевые слова	<p>градостроительный потенциал ◆ инвестиции ◆ историко-культурное наследие ◆ уникальность территории ◆ градоэргономика</p> <p>1 Ахмедова, Е. А. Эколого-градостроительная концепция ТРК «Жигулевская жемчужина» в Национальном парке «Самарская лука» / Е. А. Ахмедова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - № 2. - 132 с.</p> <p>2 Pallasmaa, J. The geometry of feeling. A look at the phenomenology of architecture / Juhani Pallasmaa // Arkkitehti. - 1986. - № 3. - 451 p.</p> <p>3 Степанова, С. А. Развитие туристского комплекса региона на основе разработки сбалансированной инвестиционной стратегии / С. А. Степанова // Стратегическое планирование в регионах и городах России: потенциал интеграции : докл. участников XI Общерос. форума. - Санкт-Петербург, 2013. - № 15. - 62 с.</p>
Ссылки	<p>4 Татарстан [Электронный ресурс]. - Режим доступа : www.e-tatarstan.ru.</p> <p>5 Малышева, С. Г. Региональная политика в градостроительной деятельности и особые экономические зоны туристско-рекреационного типа / С. Г. Малышева // Архитектура и современные информационные технологии. - 2011. - Т. 15, № 15. - С. 8.</p> <p>6 Турция [Электронный ресурс]. - Режим доступа : www.rgb-tour.ru/country/turkey/trip/49.htm.</p> <p>7 Tilman, H. The urban landscape. Themes, areas and strategies / Harm Tilman // Studio '94-'95. Reflexivity. The Berlage cahiers. - С. 4-78.</p> <p>8 Чайнова, Л. Д. Эргономика в решении проблем гуманизации городской среды / Л. Д. Чайнова [Электронный ресурс]. - Режим доступа : advtech.ru/vniite/stat8.doc.</p>

Финансирование

Дата поступления 15.11.2015

Предыдущая статья Статья - 16 Следующая статья

Текст	<p>RUS</p> <p>На современном начальном этапе развития постиндустриального общества в России и за рубежом привлечение крупных инвестиций становится одним из важнейших рычагов устойчивого экономического развития территорий. Комплексный программный подход является необходимым при оценке и вовлечении многостороннего потенциала территорий с их уникальными характеристиками в проце сс повышения инвестиционной привлекательности.</p>
-------	--

У инвестора интерес к территории складывается под влиянием многих факторов, значимость показателей которых при оценке степени инвестиционной привлекательности территории напрямую связана со сферой деятельности будущих инвестиционных проектов. Что же способствует привлечению инвестиций для развития территорий в сфере отдыха и туризма? На привлечение различного рода инвестиций, особенно иностранных, в сферу отдыха и туризма оказывает большое влияние наличие у территории целого комплекса градостроительных показателей. Рассмотрим наиболее важные из них. В первую очередь, к ним можно отнести характеристики материального потенциала территории, накопление и формирование которых, как правило, происходит на территории в течение многих веков, а иногда и тысячелетий. К такому потенциалу территорий прежде всего относится природный. Он характеризуется особенностями климата, рельефом, водными ресурсами, экологией, растительным и животным миром [1]. К другому, не менее важному материальному потенциалу территории относится историко-культурное наследие: памятники археологии, истории, архитектуры, что во многом определяет уникальность территории. Наиболее полный и, возможно, наиболее важный архитектурный опыт - это чувство уникального места. Часть этого сильного переживания основана на чувстве сакрального: это место для высших существ. Может показаться, что дом построен ради практических целей, но на самом деле он может быть метафизическим инструментом, орудием мифа, который может отразить вечное в нашем преходящем существовании [2].

Страницы	136-140
Тип статьи	RAR RUS СОЛОДИЛОВ Михаил Владимирович 1-ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»; 2-ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет» solodilove@mail.ru 1-Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194; 2-Россия, 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 2-аспирант кафедры градостроительства, асс. кафедры дизайна и инженерной графики
Автор 1	ENG SOLODILOV Mikhail Vladimirovich 1-Samara State University of Architecture and Civil Engineering; 2-Togliatti State University solodilove@mail.ru 1-194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia; 2-14, Belorusskaya St., Togliatti, 445667, Russia 2-postgraduate student of the chair of town planning, assistant of the chair of design and engineering graphics
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЛАНИРОВОЧНЫХ СТРУКТУР ГОРОДОВ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ENG THE STUDY OF ARCHITECTURAL AND URBAN FEATURES OF THE TOWN PLANNING PATTERNS BASED ON THE DEVELOPMENT OF AUTOMOTIVE INDUSTRY
Аннотация	RUS Определяется значение автомобильной промышленности в архитектурной практике как градообразующей платформы, формирующей расселение населения. Автомобильная индустрия со своей спецификой оказала значительное влияние на формирование представления о промышленных городах, о значении самого понятия «работа», на предприятиях автомобилестроения ковались инженерные кадры на экспорт, которые распространяли по всему миру передовые идеи фордизма, повлиявшие на градостроительство в целом.

ENG

The article defines the value of the automotive industry in an architectural practice as a city-forming platform controlling distribution of population. The automobile industry with its specifics had considerable impact on the formation of the idea of industrial cities, about the understanding of the concept « work » ; engineering cadres were forged for export at the automotive industry enterprises, who promoted progressive ideas of the fordizm worldwide, which influenced the town planning as a whole.

Коды УДК 711.4:621

Ключевые слова реновация промышленных территорий ◆ моногород ◆ постиндустриальные процессы в городе ◆ Тольятти

1 Корбюзье, Ле. Тайны творчества: между живописью и архитектурой / Ле Корбюзье. - Москва, ГМИИ им. Пушкина, 2012.

2 Бочаров, Ю. П. Николай Милютин / Ю. П. Бочаров, С. О. Хан-Магомедов. - Москва : Архитектура-С, 2007. - 80 с. : ил.

3 Хан-Магомедов, С. О. Сто шедевров советского архитектурного авангарда: билингва / С. О. Хан-Магомедов. - Москва : Едиториал УРСС, 2005. - 456 с.

Ссылки 4 Рыбчинский, В. Городской конструктор: Идеи и города : пер. с англ. / В. Рыбчинский. - Москва : Strelka Press, 2014. - 220 с.

5 From Motor City to Motor Metropolis: How the Automobile Industry Reshaped Urban America by Thomas J. Sugrue [Электронный ресурс]. - Режим доступа : www.autolife.umd.umich.edu/Race/R_Overview2.htm.

6 Паперный, В. О причинах упадка в Детройте в подкасте «Американских вопросов» [Электронный ресурс] / В. Паперный, Б. Уитмор, В. Барышников. - Режим доступа : www.svoboda.org/content/article/24945667.html#page=1.

Финансирование

Дата поступления 04.10.2015

Предыдущая статья **Статья - 17** **Следующая статья**

Текст RUS

История автомобилестроения берет свое начало в одном из районов Штутгарта, где в окрестностях курортной парковой зоны в небольшом садовом домике родился первый автомобиль Даймлера. Развитая промышленность Штутгарта позднее покажет миру плод сотрудничества промышленников и архитекторов - застройку одного из кварталов под названием «Белые дворы» (Вайссенхоф), построенного в 1927 г. и ставшего синонимом функционализма. Передовые европейские архитекторы пытались наладить сотрудничество с руководством

автомобильных заводов. Известно, что от услуг Ле Корбюзье отказались заводы Ситроен и Пежо, но он получил поддержку у конструктора самолетов и автомобилей Габриэля Вуазена [1]. Машинную эстетику и феномен фордизма следует выделить в отдельное самостоятельное явление, повлиявшее на градостроительство. В XIX в. практика организации масштабных промышленных работ дала повод для разработки особых форм жизнеустройства рабочих, трудящихся на производствах. Примером тому служат рабочие общины Оуэна и города-сады Говарда. Промышленность превратилась в главный смыслообразующий и градообразующий фактор. Понятие «поточная схема», пришедшее из производственных процессов, было подхвачено советским урбанистом Николаем Милютиним [2]. Принцип поточной организации промышленного производства заметно повлиял на градостроительные концепции линейных городов. Тема промышленного производства и в частности автомобиль была воспета художниками-футуристами Джакомо Балла, Умберто Боччони, Луиджи Руссоло, Фернаном Леже. Страхи и опасения надвигающегося машинного века были изложены в ряде антиутопических романах таких писателей, как Олдос Хаксли, Евгений Замятин, Алексей Толстой. Капитализм запада и социальная утопическая мысль видели в конвейере суть сокращения усилий при увеличении эффективности и производительности. С появлением практики создания масштабных промышленных предприятий возникла заманчивая идея «социальной инженерии», первые образцы которой появились в виде городов-садов. Советские конструктивисты интерпретировали идеи конвейера, где основой понимания производства стала поточная схема и, следовательно, «поток» стал главным условием жизни.

Поточнофункциональная схема легла в основу трех разработанных конкурсных проектов: Магнитогорска, Сталинградского тракторного завода и Горьковского автозавода. Перенос принципов производственных процессов на градостроительство раздул масштаб градостроительных задач, что сделало их нечувствительными к обыденной городской жизни. Эбенизера Говарда и Тони Гарнье можно считать авторами первых моногородов, «города одной компании» показывали необходимость надлежащей связи между местом жительства и местом работы. В связи с отставанием промышленно-экономического развития России идеи промышленных городов стали возникать лишь после революции 1917 г.

Страницы	141-148
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	БАЛЬЗАННИКОВА Екатерина Михайловна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» sgasu@sgasu.smr.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 асс. кафедры архитектуры
	ENG
	BALZANNIKOVA Ekaterina Mikhailovna Samara State University of Architecture and Civil Engineering sgasu@sgasu.smr.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia assistant of the chair of architecture
	RUS
Заглавие	СОХРАНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКИ ЦЕННЫХ ГОРОДСКИХ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
	ENG
	THE CONSERVATION OF THE EXTERNAL APPEARANCE OF HISTORICALLY VALUABLE URBAN ARCHITECTURAL OBJECTS
	RUS
Аннотация	Представлен авторский усовершенствованный способ сохранения образа исторически и архитектурно ценных объектов, который позволит повысить полноту и объективность формирования информации об объекте, а также обеспечить возможность его идентификации и воссоздания в случае частичной или полной утраты.
	ENG
	The article presents an improved method developed by the author for preservation of the image of historically and architecturally valuable buildings. It will enhance the integrity and objectivity of collected information on a building, as well as provide for an opportunity to identify and restore it in the case of partial or total loss.
Коды	УДК 719:72
Ключевые слова	историко-архитектурное наследие ◆ сохранение памятника ◆ внешний

облик объекта ◆ информационная карта

- 1 Рыбальченко, Ю. Д. Градостроительные преобразования в провинциальных городах России XVIII - начала XX вв. / Ю. Д. Рыбальченко, В. А. Самогоров // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2009. - № 2. - С. 65-71.
- 2 Самогоров, В. А. Предприятия по производству строительных материалов в Самарском крае в конце XIX - начале XX веков / В. А. Самогоров, Е. М. Бальзанникова // Вестник Волжского регионального отделения.. / Рос. акад. архитектуры и строит. наук ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород. - 2013. - Вып. 16. - С. 122-126.
- 3 Патент 2469294 Российская Федерация, МПК G01N21/27, G01J3/00. Способ атрибуции, технико-технологического исследования и идентификации культурных ценностей, музейных предметов, объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) / М. В. Лясников, В. А. Шестаков. - № 2011110321/28 ; опубл. 2012, Бюл. № 12.

Финансирование

Дата поступления 28.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 18** **Следующая статья**

Текст

RUS

В городах центральной части России, имеющих богатое историческое наследие, существует большое количество объектов, которые относятся к категории памятников архитектуры. Такие памятники играют исключительно важную роль в сохранении историко-культурного наследия и являются объектами культурного наследия регионального, а зачастую, и федерального уровня. Вполне естественно желание сохранить достижения прошлых периодов и (или) восстановить объекты, являющиеся свидетелями становления архитектурных достижений, развития объектов промышленности крупных городов и их инфраструктуры [1, 2]. Так, например, всем известное в Самаре здание Польского костела построено в 1906 г. по проекту архитектора Ф. О. Богдановича (рис. 1а). Здание возведено из фигурного кирпича. Костел относят к неоготическому стилю, который для России нехарактерен. Своим появлением и формированием стиля здание обязано проживающим в Самаре полякам, которые на Западе при строительстве храмовых зданий повсеместно использовали готическую архитектуру. В советское время здание было сохранено и в настоящее время функционирует как костел.

Раздел	RUS НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Страницы	149-156
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ИВАНОВ Александр Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. экон. наук, доц. кафедры экологии и природопользования
Автор 2	ENG IVANOV Aleksandr Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia associate professor of the chair of ecology and nature management
Автор 3	RUS ТРОИЦКАЯ Юлия Игоревна ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук» litvak@appl.sci-nnov.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46 д-р физ.-мат. наук, проф., зав. отделом
	ENG TROITSKAYA Yuliya Igorevna The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences litvak@appl.sci-nnov.ru 46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of physical and mathematical sciences, professor, head of department
	RUS ПАПКО Владислав Владимирович ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук» litvak@appl.sci-nnov.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46

канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр.

ENG

PAPKO Vladislav Vladimirovich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences

litvak@appl.sci-nnov.ru

46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

candidate of physical and mathematical sciences, senior scientist

RUS

СЕРГЕЕВ Даниил Александрович

ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»

litvak@appl.sci-nnov.ru

Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46

канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр.

Автор 4

ENG

SERGEEV Daniil Aleksandrovich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences

litvak@appl.sci-nnov.ru

46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

candidate of physical and mathematical sciences, senior scientist

RUS

БАЙДАКОВ Георгий Алексеевич

ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»

litvak@appl.sci-nnov.ru

Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46

мл. науч. сотр.

Автор 5

ENG

BAYDAKOV Georgy Alekseevich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences

litvak@appl.sci-nnov.ru

46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

junior scientist

RUS

Автор 6

ВДОВИН Максим Игоревич

ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»

litvak@appl.sci-nnov.ru
Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46
мл. науч. сотр.

ENG

VDOVIN Maksim Igorevich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences
litvak@appl.sci-nnov.ru
46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
junior scientist

RUS

КАЗАКОВ Василий Иванович

ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»
litvak@appl.sci-nnov.ru
Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46
начальник стенда отдела 230

Автор 7

ENG

KAZAKOV Vasilii Ivanovich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences
litvak@appl.sci-nnov.ru
46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
head of hydro-physical facility

RUS

КАНДАУРОВ Александр Андреевич

ФГБУН «Институт прикладной физики Российской академии наук»
litvak@appl.sci-nnov.ru
Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46
мл. науч. сотр.

Автор 8

ENG

KANDAUROV Aleksandr Andreevich

The Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences
litvak@appl.sci-nnov.ru
46, Ul'yanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
junior scientist

Автор 9

RUS

АФАНАСЬЕВА Ирина Михайловна

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

nir@nngasu.ru

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

канд. биол. наук, доц. кафедры экологии и природопользования

ENG

AFANASIEVA Irina Mikhaylovna

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

nir@nngasu.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

candidate of biological sciences, associate professor of the chair of ecology and nature management

RUS

ДОНСКОВА Оксана Александровна

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

nir@nngasu.ru

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

магистрант

Автор 10

ENG

DONSKOVA Oksana Aleksandrovna

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

nir@nngasu.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

undergraduate student

RUS

ШУВАЛОВА Наталия Михайловна

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

nir@nngasu.ru

Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

аспирант

Автор 11

ENG

SHUVALOVA Nataliya Mikhaylovna

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

nir@nngasu.ru
65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
postgraduate student

RUS

СТРАТИФИКАЦИЯ КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ВОД РАВНИННОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА

Заглавие

ENG

STRATIFICATION AS A FACTOR OF INFLUENCE ON WATER QUALITY OF A PLANE
RESERVOIR

RUS

На основе натурных исследований, выполненных в озерной части Горьковского водохранилища, и обработки полученных результатов предложена классификация типов плотностного расслоения вод как значимый фактор влияния на качество вод равнинного водохранилища. Выполнены расчеты параметров устойчивости расслоения вод, таких как частота Вейселя-Брента, число Ричардсона, и оценена их связь с параметрами качества воды.

Аннотация

ENG

On the basis of field investigations and obtained data processing, classification of the types of stratification was proposed to identify its role on water quality of plane river reservoirs. Parameters of sustainability including Brent frequency and Richardson number were estimated.

Коды

УДК 502/504:627.8(470.341-25)

Ключевые слова

температурная стратификация ◆ равнинные водохранилища ◆
загрязняющие вещества

1 Управление качеством вод в водохранилищах с учетом плотностной стратификации / А. В. Иванов, В. В. Найденко, Н. А. Кашченко, М. А. Чернова // Великие реки` 2002 : междунар. науч.-промышл. форум : генер. докл., тез. докл. междунар. конгр. «Великие реки`2002» / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2003. - С. 263-264.

Ссылки

2 Найденко, В. В. Великая Волга на рубеже тысячелетий : в 2 т. / В. В. Найденко. - Нижний Новгород : Промграфика, 2003.

3 Иванов, А. В. Оценка последствий реализации проектов на примере подъема уровня Чебоксарского водохранилища / А. В. Иванов // Великие реки` 2013 : 15 междунар. науч.-промышл. форум, 15-18 мая 2013 г. : тр. конгр. междунар. науч.-промышл. форума «Великие реки` 2013» / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013.

4 Безносков, В. Л. Экологические последствия техногенных нарушений

1...10, в отдельных случаях достигает 100 [3]. Такие воды устойчивы к перемешиванию в вертикальном направлении. В результате более теплые сбросы располагаются в виде вытянутых языков на поверхности водохранилища, существенно меняя гидрохимические характеристики вод водохранилищ. При этом слоистый характер приобретает распределение кислорода, биогенных и иных загрязняющих веществ. В результате устойчивость водных экосистем нарушается, возникают дополнительные негативные факторы, влияющие на рыбные запасы и иные компоненты водных экосистем, качество забираемых вод для питьевых и промышленных целей, ухудшаются рекреационные характеристики водоемов [4]. Для водохранилищ возможны ситуации придонного расположения втекающих в него вод [5-7]. Возможен перенос подхода анализа взаимодействия суши и моря, развитых в рамках Проекта по изучению взаимодействия суши и моря в прибрежной зоне (LOICZ), осуществленного в рамках международной программы по геосфере и биосфере (IGBP) [8].

Раздел	RUS ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Страницы	157-166
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БУКВИЧ Райко Миланович Географический институт «Йован Цвиич» Сербской академии наук и искусств r.bukvic@mail.ru Сербия, 11000, г. Белград, ул. Джуры Якшича, д. 9 д-р экон. наук, проф., начальник отдела общественной географии
Заглавие	ENG BUKVICH Rayko Milanovich Geographical Institute «Jovan Cvijić» of Serbian Academy of Sciences and Arts r.bukvic@mail.ru 9, Djure Jakšića, Belgrade, 11000, Serbia doctor of economic sciences, professor, head of department of social geography
Аннотация	RUS НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ENG NEOCLASSICAL ECONOMIC PARADIGM AND ECONOMIC REALITY RUS Рассматриваются предпосылки неоклассической экономической теории и ее несоответствие экономической реальности. Показывается, что неолиберальная экономическая политика как экстремальный вид неоклассической теории, воплощенная в Вашингтонском консенсусе, приводит к деиндустриализации. Для выхода неразвитых стран из кризиса и бедности на основе индустриализации необходимо формировать экономическую политику на других предпосылках, например на принципах Другого канона и плана Маршалла. ENG The paper considers the assumptions of the neoclassical economic theory and its incompatibility with economic reality. It is showed that the neoliberal economic policies, as an extreme form of the neoclassical theory, embodied in the Washington Consensus, leads to de-industrialization. For the non-developed countries to come

out of the crisis and poverty through industrialization, it is necessary to form an economic policy based on Other Canon and the Marshall Plan.

Коды УДК 330.8

Ключевые слова неоклассическая экономика ◆ Другой канон ◆ неолиберализм ◆ Вашингтонский консенсус ◆ план Маршалла

1 Arnsperger, C. What Is Neoclassical Economics? / C. Arnsperger, Y. Varoufakis // Postautistic economics review. - 2006. - № 38. - P. 2-12.

2 Michel, A. Novac između sile i povjerenja / A. Michel, A. Orléan ; MATE i Zagrebačka škola ekonomije i management. - Zagreb : Mate. d. o. o., 2007. - 377 p.

3 Бурдые, П. Социальное пространство: поля и практики / П. Бурдые ; Ин-т эксперимент. социологии. - Москва ; Санкт-Петербург : Алетейя, 2005. - 576 с.

4 Henderson, David R. Did Inequality Increase in Transition. An Analysis of the Transition Countries of Eastern Europe and Central Asia / David R. Henderson, Robert M. McNab, Tamas Rozsas // Eastern European Economics. - 2008. - Vol. 46, № 2. - P. 28-49.

5 Polanji, Karl. Velika transformacija / Karl Polanji. - Beograd : Filip Višnjić, 2003. - 292 p.

6 Rodrik, Dani. Goodbye Washington Consensus, Hello Washington Confusion. A Review of the World Bank's Economic Growth in the 1990s: Learning from a Decade of Reform / Dani Rodrik // Journal of Economic Literature. - 2006. - Vol. 44, № 4. - P. 973-987.

Ссылки

7 Marangos, John. A Political Economy Approach to the Neoclassical Model of Transition / John Marangos // American Journal of Economics and Sociology. -2002. - Vol. 61, № 1. - P. 259-276.

8 Reinert, Erik S. Neo-classical economics: A trail of economic destruction since the 1970s / Erik S. Reinert // Real-world economics review. - 2012. - № 60. - P. 2-17.

9 Weisbrot, Mark. Scorecard on Globalization 1980-2000: Twenty Years of Diminished Progress / Mark Weisbrot, Dean Baker, Egor Kraev, Judy Chen ; The Centre for Effective Production Realisation (CEPR). - Washington, 2001.

10 Захаров, В. Я. Кризис и управление рынками в трансформирующейся экономике / В. Я. Захаров // Сборник Матице српске за друштвене науке. - 2011. - № 137 (4). - С. 455-464.

11 Захаров, В. Я. Управление отраслевыми рынками в трансформационном периоде / В. Я. Захаров, И. В. Захаров // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2007. - № 4. - С. 153-158.

12 Weisbrot, Mark. The Scorecard on Development: 25 Years of Diminished

Progress. DESA Working Paper № 31 / Mark Weisbrot, Dean Baker, David Rosnick ; United Nations Department of Economic and Social Affairs. - New York, 2006. - 18 p.

13 Marangos, John. Alternative paths to the transition process / John Marangos // International Journal of Social Economics. - 2005. - Vol. 32, № 4. - P. 307-324.

14 Райнерт, Э. С. Как богатые страны стали богатыми, и почему бедные страны остаются бедными / Э. С. Райнерт. - Москва : Высш. шк. экономики, 2011. - 384 с.

15 Bukvić, Rajko. The Other Canon Against Washington Consensus: Re-Industrialization as a Condition for Economic Revival and Development : 8th International Scientific Conference Forces Driving the Revival of the Companies and Economy // Rajko Bukvić ; Megatrend University. - Belgrade, 2010. - P. 267-276.

16 Bukvić, Rajko. Morgentauov plan i Vašingtonski konsenzus: ima li razvojnog izlaza za zemlje u tranziciji / Rajko Bukvić // Zbornik Kriza i razvoj ; Institut društvenih nauka. - Beograd, 2010. - P. 328-334.

Финансирование

Дата поступления 07.02.2015

Предыдущая статья Статья - 20Следующая

Текст

RUS

В обратном порядке, уже после периода очередного господства неолиберальной модели, который не оправдал надежды, равно как и предыдущие¹, в экономической мысли начались дискуссии об альтернативных путях и подходах, связанные именно с местом и ролью государства в экономической жизни. Как представляется, они были вызваны реальным состоянием экономик, при этом не только в странах, находящихся на этапе перехода. Такое позднее возвращение к вопросу, который нужно было, очевидно, рассматривать в начале переходного процесса, лишний раз свидетельствует о том, что ранее меры были предприняты не в той последовательности, в какой это было бы необходимо, т. е. идеология, как и много раз прежде, оказалась выше науки. Неоклассическая модель, при этом в ее экстремальной форме, воплощенная в Вашингтонском консенсусе, была навязана не только латиноамериканским странам, применительно к которым этот договор и был сформулирован в конце 1980-х гг., но и бывшим социалистическим, а также другим неразвитым или развивающимся странам. Осмысление и критический анализ основ переходного процесса оказались необходимыми и потому, что некоторые его критики выступают не за отказ от неоклассических рецептов, а за их последовательное применение, считая, что проблема заключается в слабой и недостаточной их реализации, а не в них самих.

Страницы	166-173
Тип статьи	RAR RUS
Автор 1	ФИРСОВ Михаил Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р экон. наук, проф. кафедры экономического анализа и управления недвижимостью ENG FIRSOV Mikhail Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of economical sciences, professor of the chair of economic analysis and real estate management RUS
Заглавие	ВЫБОР ИТ-СТРАТЕГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ «АВТОРАЗРАБОТКИ» ENG ENTERPRISE UNDER CONDITIONS OF «AUTO WORKING OUT» INDUSTRY DEVELOPMENT RUS
Аннотация	Предложен выбор ИТ-стратегии с учетом фундаментальных изменений методологии построения корпоративных ERP-систем, в том числе строительных предприятий. Эти фундаментальные изменения связаны с новым пониманием сути бизнес-процессов и с появлением новых технологий. ENG The paper proposes a range of an IT-strategy in the light of fundamental changes of methodology of corporate ERP-systems, including construction companies. These fundamental changes are connected with the new understanding of the essence of business processes and with the advent of new technologies.
Коды	УДК 69.003:004

Ключевые слова	ИТ-стратегия ♦ бизнес-модель ♦ ERP ♦ CAD ♦ интернет вещей ♦ 3D-виртуализатор ♦ 3D-принтер ♦ принтер-хаб
	1 Фирсов, М. В. Концепция создания ERP-систем / М. В. Фирсов. - Москва : ТЕИС, 2004. - 93 с.
	2 Фирсов, М. В. Современный реинжиниринг бизнес-процессов: от интеграции к открытой автономии / М. В. Фирсов. - Saarbrücken : Palmarium Academic Publishing, 2014. - 168 с.
	3 Swenson, Keith. Model Strategy: Preserving vs. Transforming [Электронный ресурс] / Keith Swenson. - 2009. - Режим доступа : http://social-biz.org/2009/02/09/model-strategypreservingvs-transforming .
	4 Белайчук, А. Почему BPMN имеет значение [Электронный ресурс] / А. Белайчук // Открытые системы. - 2012. - № 8. - Режим доступа : http://www.osp.ru/os/2012/08/13019266/ .
Ссылки	5 Сравнительный анализ нотаций моделирования бизнес-процессов [Электронный ресурс] / Г. Декер, Н. Дубова, А. Самарин [и др.] // Открытые системы. - 2011. - № 8. - Режим доступа : http://www.osp.ru .
	6 Ушаков, Д. Интернет вещей совершит революцию в сервисном обслуживании [Электронный ресурс] / Д. Ушаков. - Режим доступа : http://www.isicam.ru .
	7 Фирсов, М. В. Мировые стратегии продвижения электромобилей / М. В. Фирсов // Интеграл. - 2011. - № 1 (57). - С. 50-52.
	8 Лабыкин, А. Промышленное послезавтра [Электронный ресурс] / А. Лабыкин // Expert Online. - 2014. - Режим доступа : http://www.expert.ru .
	9 Герасимов, А. Облака приведут к революции в мировом разделении труда [Электронный ресурс] / А. Герасимов // Cnews - 2013. - Режим доступа : http://www.cnews.ru/ .
	10 Фирсов, М. В. Логистика как ключ к развитию интернет-торговли в России / М. В. Фирсов // Менеджмент в России и за рубежом. - 2010. - № 5. - С. 140-144.

Финансирование

Дата поступления 07.03.2015

Предыдущая статья Статья - 21 Следующая

Текст

RUS

ERP-системы¹ являются основным средством автоматизации управления предприятием, в том числе строительным. Периодически на повестке дня возникают проблемы выбора ИТ-стратегии² и методологии построения ERP-систем. Эти изменения связаны с новым пониманием сути бизнес-процессов и с появлением новых технологий [1, 2]. Решение стоящей на повестке дня

проблемы оптимизации бизнес-процессов (на уровне нотаций), было начато в 2009 г., когда ввели деление на системы с преобразованием модели и системы с сохранением модели [3]. Трудности трансляции изменений процессной диаграммы в изменения программного кода возникают в системах с преобразованием модели, в которых бизнес работает со схемами процессов в графической нотации, а ИТ-специалисты - с программным кодом. В системах с сохранением модели физически существуют не две разных, а единая модель, логически разрезанная на уровни. Аналитики полностью отвечают за схему процесса, а программисты уточняют модель на своем уровне [4, 5]. На смену понятия «системы с сохранением модели» пришла концепция непосредственно исполняемого процесса в краткой формулировке: «что нарисовали - то и исполняем». На современном этапе с развитием 3D-технологий снова требуются радикальные изменения подходов к совершенствованию ERP-систем. Для совершенствования бизнес-процессов нужен «движок» (динамическая ERP-система), основанный на базе данных стандартных моделей, процессов, атрибутов, как в CAD-системах лицензируется так называемое «ядро» [1, 2]. Используя 3D-модель, можно разрабатывать иерархическую динамическую модель процесса в пространственном виде, при этом разрабатываемая модель должна сама предлагать разработчику возможные варианты и правила ветвления и синхронизации процесса. Большим подспорьем может стать использование голоса и 3D-виртуализатора (визуализатора) для программирования.

Страницы	174-179
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>СЛЕЗИНА Елена Александровна</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» mks-stroy@list.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры экономического анализа и управления недвижимостью</p>
	ENG
	<p>SLEZINA Elena Aleksandrovna</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering mks-stroy@list.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of economic analysis and property management</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>
	ENG
	<p>FEATURES OF THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE ENTERPRISE DEVELOPMENT STRATEGY</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Представлен алгоритм процесса выбора и реализации инновационных стратегий развития в соответствии с этапом жизненного цикла предприятия. Кроме того, в статье показан методический подход к мониторингу реализации стратегий инновационного развития предприятия, который поможет оценить уровень достижения целей предприятия, оперативно выявить возникающие отклонения достигнутых результатов от запланированных и определить направления корректировки стратегий.</p>
	ENG
	<p>The paper presents an algorithm for selection and implementation of innovative development strategies in accordance with the stage of the life cycle of an enterprise. In addition, the article shows the methodological approach to monitoring the implementation of the strategy of innovative development of the enterprise, which will help assess the level of achievement of business objectives, identify quickly a deviation from the planned progress and determine the directions of the</p>

strategies correction.

Коды УДК 338.23

Ключевые слова инновационное развитие ♦ инновационные стратегии ♦ жизненный цикл развития предприятия

1 Баранчеев, В. Управление инновациями : учебник / В. Баранчеев, Н. Масленникова, В. Мишин. - Москва : Юрайт-Издат, 2012. - 359 с.

2 Заглумина, Н. А. Реализация инновационного проекта на прединвестиционной стадии / Н. А. Заглумина, М. В. Вершинина // Вестник Казанского технологического университета. - 2014. - № 6. - С. 315-318.

3 Клейнер, Г. Стратегия предприятия / Г. Клейнер. - Москва : Дело, 2008. - 568 с.

Ссылки 4 Прахалад, К. К. Пространство бизнес-инноваций. Создание ценности совместно с потребителем / К. К. Прахалад, М. С. Кришнан ; пер. В. Егоров. - Москва : Альпина Паблишер, 2012. - 264 с.

5 Свэйм, Р. Стратегии управления бизнесом Питера Друкера : монография / Р. Свэйм; пер. В. Кузин ; ред. А. Цветков. - Санкт-Петербург : Питер, 2011. - 413 с. : рис., табл. - (Практика менеджмента).

6 Стрелкова, Л. Экономика и организация инноваций. Теория и практика / Л. Стрелкова, Ю. Макушева. - Москва : Юнити-Дана, 2013. - 236 с.

Финансирование

Дата поступления 07.03.2015

Предыдущая статья Статья - 22 Следующая статья

Текст RUS

Алгоритм процесса выбора и реализации инновационных стратегий развития в соответствии с этапом жизненного цикла предприятия Эффективная реализация инновационной стратегии развития требует построения алгоритма, под которым понимается последовательность определенных взаимосвязанных действий (шагов) для конкретного предприятия с целью его перевода из одного состояния в другое. основополагающими элементами разработки алгоритма процесса выбора и реализации инновационных стратегий развития предприятия являются концептуальные основы инновационной деятельности, сущность которых заключается в достижении соответствия между основными показателями предприятия, влияющими на его инновационную деятельность. Такими показателями являются жизненный цикл и инновационный потенциал предприятия. В связи с этим, за основу разрабатываемого алгоритма принимается влияние на инновационный потенциал предприятия этапа жизненного цикла, на котором оно находится. Таким образом, основной особенностью предлагаемого алгоритма станет возможность учитывать при

выборе инновационной стратегии тот факт, что для разных этапов развития предприятия ключевыми будут являться разные составляющие инновационного потенциала. Разработанный алгоритм выбора и реализации инновационной стратегии развития предприятия в силу комплексности рассматриваемой проблемы представлен в совокупности следующих элементов: жизненный цикл предприятия, ресурсная составляющая и интеллектуальная составляющая инновационного потенциала. Рассмотрение предприятия как целостного объекта финансовой, кадровой, организационной, материально-технической, научной и творческой систем, а также параметров жизненного цикла предприятия позволяет дать общую схему формирования параметров его деятельности.

Страницы	180-185
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>ШАШКИН Алексей Владимирович</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» odonngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры экономического анализа и управления недвижимостью, начальник центра организации строительно-монтажных работ в ОАО «Центромашпроект»</p>
	ENG
	<p>SHASHKIN Aleksey Vladimirovich</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering odonngasu@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of economic analysis and real estate management, head of the construction organization center at JSC «Tsentromashproekt»</p>
	RUS
Заглавие	<p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА</p>
	ENG
	<p>DESIGNING ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION SECTOR INNOVATIVE DEVELOPMENT</p>
	RUS
Аннотация	<p>Представлены оценка реализации стратегии развития строительного комплекса Нижегородской области и анализ системы управления строительным комплексом. Обоснована необходимость формирования системы управления инновационным развитием строительного комплекса региона.</p>
	ENG
	<p>The paper presents the evaluation of the development strategy of building complex of the Nizhny Novgorod region and the analysis of the management system of a building complex. The necessity of forming a system of innovative development of the building complex of the region is well-grounded.</p>
Коды	УДК 338.012

Ключевые слова строительный комплекс ◆ система управления ◆ инновационное развитие
◆ стратегия развития

- 1 Об утверждении Стратегии развития строительного комплекса Нижегородской области до 2020 года [Электронный ресурс] : постановление Правительства Нижегород. обл. от 17.02.2010 № 65. - Режим доступа : <http://docs.cntd.ru/document/944944827> (дата обращения: 10.02.2015).
- 2 О деятельности Российского Союза строителей в 2014 году и задачах на перспективу [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://omorrss.ru/magazine/2015/2015_1.pdf (дата обращения: 10.02.2015).
- 3 Перспективы развития строительной сферы [Электронный ресурс] : интервью В. А. Яковлева. - Режим доступа : http://omorrss.ru/press_center/rub_news/intervyu-v-ayakovlevaperspektivy-razvitiya-stroitelnoj-sfery (дата обращения: 10.02.2015).
- 4 Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям (Руководство Осло). Совместная публикация ОЭСР и Евростата [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://nizhstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/nizhstat/ru/statistics/enterprises/science/ (дата обращения: 18.02.2015).
- 5 Доклад вице-президента РСС Сергея Кучихина о развитии строительной индустрии на современном этапе [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://omorrss.ru/press_center/regional_news/doklad-vitse-prezidenta-rss-sergeya-kuchihina-na (дата обращения: 18.02.2015).

Ссылки

Финансирование

Дата поступления
я 14.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 23** **Следующая статья**

Текст RUS

Прошло уже пять лет с момента утверждения «Стратегии развития строительного комплекса Нижегородской области до 2020 года» [1], что позволяет подвести промежуточные итоги. В качестве индикаторов развития строительного комплекса разработчиками стратегии были предложены ряд показателей, таких как инвестиции в основной капитал в развитие Нижегородской области, производительность труда в строительстве, ввод в эксплуатацию жилья. Сопоставляя достигнутые на практике значения индикаторов с их значениями, приведенными в стратегии развития строительного комплекса Нижегородской области, оценим эффективность реализации данной стратегии (табл. 1). Результаты расчетов в табл. 1 указывают на невыполнение прогнозных значений всех рассматриваемых индикаторов, отставание составляет в зависимости от вида индикатора от 13,42 % до 19,41 %.

Авторы статьи усматривают в качестве причины сложившейся ситуации недостатки механизма реализации стратегии и в частности неэффективное управление инновационным развитием строительного комплекса Нижегородской области.

Страницы	186-191
Тип статьи	RAR
	RUS
	ПОНАЧУГИН Виктор Александрович
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	канд. техн. наук, доц. кафедры градостроительства
	ENG
	PONACHUGIN Viktor Aleksandrovich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of technical sciences, associate professor of the chair of town planning
	RUS
	ШИРИН Валерий Николаевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 2	канд. экон. наук, доц. кафедры градостроительства
	ENG
	SHIRIN Valeriy Nikolaevich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of economic sciences, associate professor of the chair of town planning
	RUS
	КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕГРАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗЕМНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
Заглавие	ENG
	CONCEPT OF INTEGRATION OF MANAGEMENT OF VARIOUS TYPES OF PUBLIC LAND PASSENGER TRANSPORT

	RUS
Аннотация	Рассматриваются проблемные вопросы интеграции в агломерациях и крупных городах Российской Федерации различных видов общественного городского пассажирского транспорта.
	ENG
	The article considers problems of integration of different types of public city passenger transport in agglomerations and large cities of the Russian Federation.
Коды	УДК 656
Ключевые слова	городской общественный пассажирский транспорт ◆ транспортное обслуживание населения ◆ концепция ◆ интеграция ◆ оперативное управление пассажирскими перевозками
Ссылки	<p>1 Жебровский, М. А. Выбор рациональных видов городского пассажирского транспорта и сферы его применения / М. А. Жебровский // Проблемы больших городов (Серия обзоров) : № 25-71. - Москва : ГОСИНТИ, 1971. - 11 с.</p> <p>2 Коссой, Ю. М. Коммерческая эксплуатационная деятельность городского транспорта в условиях рыночных отношений : учеб. пособие. Ч. 1 / Ю. М. Коссой. - Нижний Новгород : ННГУ, 1993. - 49 с.</p> <p>3 Коссой, Ю. М. Городской транспорт : учеб. пособие. Ч. 1. Этапы развития и современная проблематика / Ю. М. Коссой. - Москва : НГУ, 1993. - 48 с.</p> <p>4 Федотов, Н. Н. Средства информационного обеспечения автоматизированных систем управления / Н. Н. Федотов, Л. Б. Венчковский. - Москва : Изд-во стандартов, 1989. - 192 с.</p> <p>5 Бедня, О. Общественный транспорт Праги: образцово работающая система / О. Бедня // Городское управление. - 2011. - № 6. - С. 49-58.</p>

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья [Статья - 24](#) **Следующая статья**

Текст	RUS
	<p>В агломерациях и крупных городах РФ транспортное обслуживание населения обеспечивается в большей части общественным автомобильным (автобус) и электрическим (трамвай, троллейбус) транспортом, обеспечивающих около 80 % общих объемов городских пассажирских перевозок за год, в том числе автобусом 64 % (с учетом маршрутных таксомоторов), трамваем 9,9 %, троллейбусом 10,5 %. Применение того или иного вида транспорта для перевозки пассажиров зависит от сложившихся условий для движения транспортного потока, технико-эксплуатационных свойств подвижного состава,</p>

размера и характера пассажиропотоков, необходимых к освоению, сложившейся планировки города и размещения мест приложения труда (предприятий, учреждений) и объектов культурно-бытового назначения (магазинов, театров, стадионов, парков и т. д.). Примерный перечень учитываемых преимуществ и недостатков различных видов городского общественного пассажирского транспорта (ГОПТ) приведен в таблице [1]. Из сравнительной характеристики следует, что каждый из них обладает определенными достоинствами и недостатками. Нивелирование недостатков одного вида ГОПТ достоинством другого возможно за счет их интеграции в единый городской транспортный комплекс, базирующийся на использовании современных систем автоматизированной обработки информации, широкого применение методов имитационного моделирования в целях выявления резервов и оптимальной организации внутригородских пассажирских перевозок. Примером такого интеграционного объединения служат Управления городского пассажирского транспорта городов Москвы и Санкт-Петербурга.

Страницы	192-196
Тип статьи	RAR RUS
Автор 1	ФРОЛОВ Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» info@odo.nn.ru; nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. экон. наук кафедры экономического анализа и управления недвижимостью ENG FROLOV Aleksey Aleksandrovich Nizhniy Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering info@odo.nn.ru; nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia competitor for the degree of the candidate of economic sciences of the chair of economic analysis and real estate management RUS
Заглавие	ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА ENG ASSESSMENT OF INNOVATIVE CAPACITY OF ENTERPRISES ON THE BASIS OF A CLUSTER APPROACH RUS
Аннотация	Приводятся результаты по формированию методического подхода к анализу и оценке инновационного потенциала предприятий на основе кластерного подхода. ENG The article considers the results of formation of methodical approach to the analysis and assessment of innovative capacity of enterprises on the basis of a cluster approach.
Коды	УДК 330:001
Ключевые слова	инновационная активность ◆ инновационный потенциал ◆ кластерный подход

Ссылки

- 1 Александрова, Е. Н. Методические подходы к оценке эффективности функционирования инновационной сферы на макроуровне / Е. Н. Александрова, О. А. Салмина // *Фундаментальные исследования*. - 2008. - № 6. - С. 120-123.
- 2 Бахтияров, Р. С. Инвестиционный менеджмент как инструмент стабилизации инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта / Р. С. Бахтияров // *Экономический вестник Республики Татарстан*. - 2009. - № 1. - С. 83-87.
- 3 Гохберг, Л. М. Анализ и перспективы статистического исследования инновационной деятельности в экономике России / Л. М. Гохберг, И. А. Кузнецова // *Вопросы статистики*. - 2004. - № 9. - С. 3-15.
- 4 Егорова, М. В. Особенности функционирования инновационного кластера в регионе / М. В. Егорова // *Российское предпринимательство*. - 2007. - № 7 (1). - С. 19-24.
- 5 Иващенко, А. А. Модели и методы организационного управления инновационным развитием фирмы / А. А. Иващенко, Д. А. Новиков. - Москва : ЛЕНАНД, 2006. - 352 с.
- 6 Крамин, Т. В. Совершенствование управления стоимостью на основе кластерного подхода в институциональной экономике / Т. В. Крамин, Ю. С. Церцеил // *Актуальные проблемы экономики и права*. - 2008. - № 4. - С.73-81.

Финансирование

Дата поступления 28.03.2015

Предыдущая статья Статья - 25 Следующая статья

Текст

RUS

В настоящее время перед национальной экономической системой стоят глобальные задачи по интенсификации импортозамещения высокотехнологичных и инновационных товаров и услуг. В целях достижения данной глобальной макроэкономической цели необходимо использовать позитивный опыт зарубежных стран в повышении конкурентоспособности экономики, в частности, «кластерную теорию экономического развития». Кластеры могут и должны стать эффективным инструментом для преодоления негативных факторов, сдерживающих социально-экономическое развитие и инновационный потенциал России. Более того, именно конкурентоспособные кластеры могут стать одним из важнейших элементов новой каркасной структуры экономики регионов России. Их создание исключительно важно для перевода экономики на инновационный путь развития, что требует постоянных контактов участников инновационного процесса, позволяющих корректировать научные исследования, опытно-конструкторские разработки и производственный процесс. Такое взаимодействие имеет свои особенности, обусловленные корпоративными интересами, которые обеспечивают

инновационную интеграцию любых предприятий независимо от их величины [1]. Среднему и малому бизнесу проще приспособиться к изменению конъюнктуры, они меньше зависят от состояния и уровня мировой экономики, а крупные национальные и транснациональные компании создают огромные финансовые ресурсы, позволяющие обеспечить долговременный стратегический маневр. Кластерные принципы организации производственного взаимодействия широко обсуждаются в России и используются при формировании и осуществлении национальной промышленной политики, так как их использование позволяет повысить эффективность взаимодействия частного сектора, государства, торговых ассоциаций, исследовательских и образовательных учреждений в инновационном процессе [2]. Учитывая стратегию перехода России, и в частности отдельных субъектов федерации, на инновационный путь развития, ключевая роль в обеспечении устойчивого развития, достижении положительной динамики качественных и количественных изменений предприятия отводится именно повышению инновационного потенциала. Инновационный потенциал характеризует создание наукоемких технологий, обновление производственной базы, освоение выпуска качественно новых, инновационных товаров и услуг, использование нововведений, взаимодействие с научными организациями (табл. 1).

Раздел	RUS ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
Страницы	197-202
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БЕЛОУС Татьяна Ивановна ФБГОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доц. кафедры отечественной истории и культуры
Заглавие	ENG BELOUS Tatiana Ivanovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ist@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia associate professor of the chair of Russian history and culture
Аннотация	RUS ОПИСАНИЕ БОЕВОГО ПУТИ И. А. БЕЛОУСА В 1941-1945 ГГ. (ОТ РЯДОВОГО ДО ГВАРДИИ ЛЕЙТЕНАНТА) ENG DESCRIPTION OF COMBAT WAY OF I. A. BELOUS IN 1941-1945 (FROM A PRIVATE TO A GUARD LIEUTENANT) RUS Восстанавливается по различным источникам боевой путь И. А. Белоуса в Великой Отечественной войне с июля 1941 по 1945 гг., включая войну с Японией.
Коды	ENG According to various sources, the article restores a combat way of I. A. Belous in the Great Patriotic war from July 1941 to 1945, including the war with Japan.
Ключевые слова	УДК 947.084.8 Великая Отечественная война ◆ боевой путь участника войны ◆ война с Японией

Ссылки

- 1 Учетная карточка члена КПСС № 01737924 Белоуса Ивана Арсеньевича. - Личный архив.
- 2 Личное дело офицера Белоуса Ивана Арсеньевича / Обл. военкомат Нижнего Новгорода. - Нижний Новгород.
- 3 Боевой состав Советской армии за 1941-1945 гг. Ч. I-III / В. В. Гуркин [и др.]. - Москва : Воен.-науч. упр. генер. штаба МО СССР, 1963-1990.
- 4 Калининск (Саратовской области) [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://pandia.org/23572>.
- 5 342 (121) Гвардейская Гомельская орденов Ленина, Красного Знамени и Суворова II степени стрелковая дивизия [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://121com.ru>.
- 6 Конев, И. С. Осенью 1941 года / И. С. Конев // Битва за Москву. - Москва : Москов. рабочий, 1968. - С.35-62.
- 7 Великая Отечественная война, 1941-1945 : энциклопедия / гл. ред. М. М. Козлов. - Москва : Совет. энцикл., 1985. - 832 с.
- 8 Казаков, В. В. Артиллеристы в боях под Москвой / В. В. Казаков // Битва за Москву. - Москва : Моск. рабочий, 1968. - С. 180-201.
- 9 Учетная карточка Белоуса Ивана Арсеньевича / Военкомат Совет. р-на. г. Нижнего Новгорода. - Нижний Новгород.
- 10 Подвиг народа [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://podvignaroda.mil.ru>.
- 11 Великая Отечественная война, 1941-1945: События. Люди. Документы: крат. ист. справ. / В. И. Андрианов [и др.]. - Москва : Политиздат, 1990. - 463 с.
- 12 121 Гвардейская Гомельская стрелковая дивизия [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://sams.narod.ru/Div/Sd/gvvsd121/>
- 13 Белоус, И. А. Поезд идет на восток / И. А. Белоус // Горьковчане в боях на Дальнем Востоке / сост. и ред. В. Н. Морохин, А. А. Шмаров. - Нижний Новгород, 1995. - С. 149-157.
- 14 Портал о фронтовиках [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.robeda1945/su/division/6130/>.
- 15 Гусаревич, С. Д. На страже дальневосточных рубежей / С. Д. Гусаревич, В. Б. Сесоев. - Москва : Воениздат, 1982. - 93 с.
- 16 Орденские книжки Белоуса Ивана Арсеньевича. - Личный архив.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Текст

RUS

Сегодня в исторической науке является актуальным изучение истории через призму личной истории, описание жизненного пути отдельных людей на фоне истории страны несколько меняет восприятие истории. Задача данной статьи - восстановить по различным источникам (печатным, рукописным, электронным и личным воспоминаниям) боевой путь Ивана Арсеньевича Белоуса с июля 1941 по 1945 гг. Причиной послужило желание узнать о военном прошлом отца, о его участии в Великой войне за Отечество, которую он прошел, начав рядовым стрелком летом 1941 г. и закончив в 1945 г. гвардии лейтенантом, поскольку сам он не любил рассказывать о войне, ссылаясь на то, что «война - это кровь, грязь, пот, потери товарищей...» (есть только его рассказ об участии в 1945 г. в войне с Японией).

Страницы	202-207
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>ВАЖДАЕВ Виктор Петрович</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» k_vm@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. физ.-мат. наук, доц., проф. кафедры математики</p>
	ENG
	<p>VAZHDAEV Viktor Petrovich</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k_vm@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of physical and mathematic sciences, associate professor, professor of the chair of mathematics</p>
	RUS
Автор 2	<p>ГРЕХОВ Александр Васильевич</p> <p>ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» grekhov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1 д-р филос. наук, доц., зав. кафедрой социально-гуманитарных наук</p>
	ENG
	<p>GREKHOV Aleksandr Vasilievich</p> <p>Nizhny Novgorod State Medical Academy grekhov@yandex.ru 10/1, Minin and Pozharsky Sq., Nizhny Novgorod, 603005, Russia doctor of philosophical sciences, holder of the chair of social and humanity sciences</p>
	RUS
	ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ В СВЕТЕ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНЪЮНКТУРЫ
Заглавие	ENG
	MILITARY AND HISTORIC MEMORY IN THE ASPECT OF THE CURRENT POLITICAL SITUATION

RUS

Аннотация Рассматриваются аксиологические метаморфозы, происходящие с исторической памятью. Возможности фальсификации исторических фактов и процессов, их оценок, манипулирования общественным сознанием раскрываются на примере публицистического функционирования средств массовой информации. Игнорирование конкретных исторических вех в истории народа, как способ искажения исторической правды, представлен фактором деформации общественного сознания.

ENG

The article considers axiological metamorphoses undergoing with historical memory. Possibilities of falsification of historical factors and processes, their evaluation, manipulation of public consciousness are revealed on the example of publicistic functioning of mass media. Ignoring concrete historical milestones in the history of people as a method of distortion of historical truth is represented by the factor of public consciousness deformation.

Коды УДК 930.2+51-77

Ключевые слова историческая память ◆ общественное сознание ◆ квантификация ◆ контент-анализ ◆ фальсификация

Ссылки 1 Солженицын, А. Наши плюралисты. Отрывок из второго тома «Очерков литературной жизни» (Май 1982) / А. Солженицын // Новый мир. - 1992. - № 4. - С. 211-226.
2 Грехов, А. В. Опыт количественного анализа массовых информационных источников : монография / А. В. Грехов. - Нижний Новгород : ННГУ, 2004. - 192 с.
3 Важдаев, В. П. Математическое моделирование в исторических исследованиях (на примере журнальных материалов) / В. П. Важдаев, А. В. Грехов // Отечественная история XIX-XX веков: историография, новые источники : материалы регион. межвуз. науч.-практ. конф. / редкол. : А. А. Кулаков [и др. ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2003. - С. 272-277.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья Статья - 27 Следующая статья

Текст RUS

Историческая память, как эпистемологический субстрат диалектического взаимодействия бытия и сознания, представляет собой связующий элемент существования человечества в триаде «прошлое - настоящее - будущее». Бытийная составляющая эволюционного развития находит свое воплощение в событиях, фактах, явлениях, процессах, отражающихся и сохраняющихся в

сознании человека и общества. Сознательное восприятие экзистенциальных фактов содействует деятельностной интенции по совершенствованию и улучшению окружающей среды, как естественной, так и искусственной. В переломные эпохи человеческое сообщество проявляет сверхактивность по качественной реконструкции исторического процесса, стремясь придать ему прогрессивно-направленный вектор. В этих условиях историческая память эксплуатируется сознательно в качестве средства для достижения программных целей: ее способность объективно отражать прошедшие события используется в судьбоносные периоды в субъективном реверсе по мере зависимости от реальных, текущих событий. В подобных инсинуациях историческая память отторгается от непосредственной функции по созданию социокультурных представлений и подстрекается к формированию симуляционных образов исторического сознания, которые способны радикально извращать хронологическое, поступательное триединство «прошлого - настоящего - будущего». Приходится констатировать, что решающая роль в осуществлении подобной трансформации принадлежит субъектам политической элиты, сознательно использующим достижения исторической науки/ лженауки в целезаданных политических игрищах.

Страницы	208-212
Тип статьи	RAR
	RUS
	ГОРДЕЕВА Людмила Павловна
	Нижегородский филиал ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения»
	grdlp@yandex.ru
	Россия, 603011, г. Н. Новгород, пл. Комсомольская, д. 3
	канд. пед. наук, доц. кафедры «Философия, социология и история»
Автор 1	ENG
	GORDEEVA Lyudmila Pavlovna
	Moscow State University of Railway Transport, Nizhny Novgorod branch
	grdlp@yandex.ru
	3, Komsomolskaya sq., Nizhny Novgorod, 603011, Russia
	candidate of pedagogical sciences, associate professor of the chair of philosophy, sociology and history
	RUS
	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОРЬКОВСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
Заглавие	ENG
	THE ACTIVITIES OF THE GORKY CITY DEFENSE COMMITTEE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR
	RUS
	На основе опубликованных документальных источников рассмотрена деятельность Горьковского городского комитета обороны, освещены основные направления организаторской работы чрезвычайного органа региональной власти, особенности руководства разными сферами общественной жизни в период войны, показана роль комитета обороны в мобилизации всех сил города и области на разгром врага, организации жизни, труда и быта горьковчан в условиях военного времени.
Аннотация	ENG
	Based on published documents, the article reviews the activity of the Gorky city defense committee. The key areas of organizational work of the extraordinary regional authority, different spheres of public life during the war are highlighted. The role of the defense committee in the mobilization of all forces of the city and region to defeat the enemy, in the organization of life, work, and everyday life of

gorkivites in the wartime is demonstrated.

Коды УДК 947.8+908 (470.341-25)

Ключевые слова Великая Отечественная война ◆ город Горький ◆ чрезвычайный орган власти ◆ городской комитет обороны ◆ мобилизация сил

1 Забвению не подлежит: Страницы нижегородской истории (1941-1945 годы) : сборник. Кн. 3 / сост. Л. П. Гордеева [и др.]. - Нижний Новгород : Волго-Вят. кн. изд-во, 1995. - 670 с. : ил.

Ссылки 2 Общество и власть. Российская провинция : 1917-1980-е г. : (по материалам Нижегород. архивов). В 3 т. Т. 3 : июнь 1941 г - 1953 г. / сост. А. А. Кулаков, В. В. Смирнов, Л. П. Колодникова ; Ин-т рос. истории РАН [и др.]. - Москва ; Нижний Новгород : Ин-т Рос. истории РАН, 2005. - 1080 с.

3 Сомов, В. А. По законам военного времени. Очерки истории трудовой политики СССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) / В. А. Сомов. - Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2001. - 154 с.

Финансирование

Дата поступления 21.03.2015

Предыдущая статья [Статья - 28](#) Следующая статья

Текст [RUS](#)

В годы Великой Отечественной войны Горьковская область внесла достойный вклад в достижение Победы. В региональной историографии достаточно подробно раскрыты различные аспекты труда и жизни горьковчан в военное время, однако деятельность Горьковского городского комитета обороны (ГГКО) по мобилизации сил тружеников, материальных ресурсов области на обеспечение победы отражена неполно. Изучение механизма государственного управления политическими, хозяйственными, общественными процессами в чрезвычайных условиях войны, в том числе на региональном уровне, остается актуальной задачей. Введенные в научный оборот рассекреченные документы фонда ГГКО (ф. 2518), хранящиеся в ГКУ «Государственный общественно-политический архив Нижегородской области», дают возможность глубже изучить особенности организаторской работы чрезвычайного органа региональной власти. В сборнике документов «Забвению не подлежит: страницы нижегородской истории (1941-1945 годы). Книга третья» [1, с. 283-313] опубликованы все повестки дня заседаний ГГКО, в историко-документальное издание «Общество и власть. Российская провинция. Июнь 1941 г. - 1953 г. Том 3» [2] включены постановления ГГКО, отражающие практическую работу комитета обороны в условиях военного времени.

Страницы	213-217
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	<p>АБРАКОВА Татьяна Александровна</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры</p>
	ENG
	<p>ABRAKOVA Tat'yana Aleksandrovna</p> <p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of historical sciences, associate professor of the chair of Russian history and culture</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ В СОЗНАНИИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ</p>
	ENG
	<p>THE MEMORY OF THE GREAT PATRIOTIC WAR IN THE MINDS OF THE YOUTH OF TODAY</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Представлены некоторые аспекты восприятия Великой Отечественной войны и наследия Победы современной студенческой молодежью. Показано, что для большинства данные исторические события - величайший подвиг предков, модель действий людей в чрезвычайных ситуациях, символ объединения поколений. Изучено отношение к попыткам переписать историю Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., приуменьшить значение Победы советского народа.</p>
	ENG
	<p>The paper presents some aspects of perception of the Great Patriotic War and Victory heritage by today's student youth. It is shown that for the majority of them these historical events are considered as the greatest feat of the ancestors, the model of action in emergency situations, a symbol of unification of generations. The attitude to the attempts to rewrite the history of the Great Patriotic War of 1941-</p>

1945, to downplay the significance of the Victory of the Soviet people is studied.

Коды УДК 37.035.6:947.084.8

Ключевые слова смысл Великой Победы ◆ подвиг предков ◆ объединение поколений ◆ сохранение исторической памяти и противодействие ее искажению ◆ основа патриотического воспитания ◆ роль учителя

Ссылки
1 Абракова, Т. А. Восприятие студентами советской эпохи / Т. А. Абракова // Клио. - 2011. - № 8. - С. 80-83.
2 Зубов, А. День возрождения России [Текст] / А. Зубов // Ведомости. - 2011. - № 24.
3 Земцов, Н. Россия увидела свой Бессмертный полк [Текст] / Н. Земцов // Комсомольская правда. - 2015. - № 53.

Финансирование

Дата поступления 14.03.2015

Предыдущая статья Статья - 29 Следующая статья

Текст RUS

Важная основа патриотического воспитания граждан России - изучение истории Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. и Победа в ней советского народа. Однако сложившиеся современные условия требуют совершенствования, направленности такой деятельности, улучшения ее форм. Чтобы составить представление о том, как осуществлять ее в молодежной среде, необходимо иметь четкое представление о том, как воспринимают Великую Отечественную войну современное студенчество. Для решения поставленных задач кафедра истории и культуры Нижегородского архитектурно-строительного университета с 2011 г. применяет метод анкетирования студентов, который позволяет выяснить восприятие поставленных вопросов современной молодежью. Изучение полученных таким образом данных проводится на основе общих принципов количественного анализа, использование которых дает возможность получать не только открытую, но и скрытую информации. Цель подобного исследования состояла в том, чтобы изучить, как выражается отношение студентов к различным периодам истории и как оно изменяется в процессе обучения [1]. В 2014 г. накануне 70-летия Победы в Великой Отечественной войне кафедра провела письменный опрос части первокурсников (118 человек). Студентам предлагалось дать ответ на вопрос: «Какова, на Ваш взгляд, память о войне в современном обществе?» и высказаться о том, как молодежь относится к Великой Отечественной войне и Победе в ней. Получены развернутые ответы, в которых содержалась непосредственная и дополнительная информация, касающаяся ряда проблем современной общественно-политической жизни России. Данные материалы интересны и значимы для определенного понимания того, как в современном

обществе следует развивать и совершенствовать патриотическое воспитание молодого поколения.

Страницы	217-222
Тип статьи	RAR RUS ГАРАЖА Наталия Алексеевна ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» novoross@fa.ru Россия, 353907, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Видова, д. 56 канд. ист. наук, доц. кафедры «Философия, история и право»
Автор 1	ENG GARAZHA Nataliya Alekseevna Novorossiysk branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation novoross@fa.ru 56, Vidov St., Novorossiysk, 353907, Russia candidate of historic sciences, associate professor of the chair of philosophy, history and law RUS РЕЛИГИОЗНЫЙ АСПЕКТ ПОЛИТИКИ НАЦИСТСКОЙ ГЕРМАНИИ В ОТНОШЕНИИ ОСТАРБАЙТЕРОВ
Заглавие	ENG RELIGIOUS ASPECTS OF THE POLICY OF NAZI GERMANY IN REGARD TO OSTARBEITERS RUS Анализируются основные посылы религиозной политики Германии в отношении остарбайтеров в период Великой Отечественной войны. Рассмотрены такие срезы проблемы как перипетии судеб верующих в рамках нестабильного разрешительно-запретительного отношения к исполнению религиозного культа восточными рабочими.
Аннотация	ENG The article analyzes the main promises of the religious policy of Germany regarding ostarbeiters during the Second World War. Such issues as vicissitudes of believers' fates under conditions of the unstable permitting-restraining attitude to the execution of a religious cult by eastern workers are addressed.
Коды	УДК 94(430).086 "1941/1945"

Ключевые слова остарбайтеры ◆ восточные рабочие ◆ Великая Отечественная война ◆
вероисповедание ◆ национал-социализм

1 Семиряга, М. И. Фашистский оккупационный режим на временно захваченной советской территории / М. И. Семиряга // Вопросы истории. - 1985. - № 3. - С. 9-10.

2 Штрайт, К. «Они нам не товарищи...»: Вермахт и советские военнопленные в 1941- 1945 гг. / К. Штрайт. - Москва : Русск. ист. о-во : Русск. панорама, 2009. - С. 170.

3 Фрай, Н. Государство фюрера: Национал-социалисты у власти: Германия, 1933-1945 / Н. Фрай. - Москва : РОССПЭН : ГИИМ, 2009. - С. 150.

4 Геббельс, Й. Дух и буква национал-социализма / Й. Геббельс // Кормилицына, Е. Г. Особенности нацистского пиара / Е. Г. Кормилицына, Й. Геббельс. - Москва, 2011. - С. 225.

5 Пономаренко, Р. Религиозный вопрос в СС / Р. Пономаренко // Национал-социализм и Христианство. - Ужгород : ЭСТАКАДА, 2009. - С. 31.

6 Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). Ф. 17. Оп. 125. Д. 171. Л. 14 об.

7 Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. Р. 7021. Оп. 148. Д. 256. Л. 415.

Ссылки

8 Об образе русского у населения [Электронный ресурс] : отрывок из служебного циркуляра СД «Сообщения из рейха», 15 апр. 1943 г. - Режим доступа : http://www.hrono.ru/dokum/194_dok/19430415obraz.php.

9 Представления населения о России : результаты использования в империи советских военнопленных и остарбайтеров, 15 апр. 1943 г. // Военно-исторический журнал. - 1994. - № 9. - С. 33-36.

10 Солейм, М. Н. Советские военнопленные в Норвегии в 1941-1945 годах. Численность, организация и репатриация / М. Н. Солейм. - Москва : Весь мир, 2012. - С. 147-148.

11 Никитенко, С. Выжить им помогала вера.. [Электронный ресурс.] / С. Никитенко. - Режим доступа : <http://www.director.by/cgi-bin/article.cgi?date=2008/05/30&name=35>.

12 Сквозь две войны, сквозь два архипелага...: воспоминания советских военнопленных и остовцев. - Москва : РОССПЭН, 2007. - С. 298.

13 Российский государственный военный архив (РГВА). Ф. 1370. Оп. 1. Д. 1. Л. 5.

14 Церковь и советские военнопленные [Электронный ресурс.]. - Режим доступа : <http://tserkov.info/numbers/history/?ID=1419>.

15 Солоухина-Заседателяева, Р. На задворках Победы ; Карпов, Н. Маленький

Ostarbaiter / Р. Солоухина-Заседателева, Н. Карпов. - Москва : РОССПЭН, 2008. - С. 154-155.

16 Преодоление рабства. Фольклор и язык остарбайтеров 1942-1944 гг. - Москва : Звенья, 1998. - С. 22-23.

17 Анваер, С. Кровоточит моя память. Из записок студентки-медички / С. Анваер. - Москва : РОССПЭН, 2005. - С. 44-45.

18 Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. 7317. Оп. 20. Д. 145. Л. 41.

19 Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. 7317. Оп. 20. Д. 146. Л. 35-35 об.

Финансирование

Дата поступления 21.03.2015

Предыдущая статья Статья - 30 Следующая статья

Текст

RUS

В течение Великой Отечественной войны для нацистской Германии особое значение приобретала политика использования рабского труда, осуществляемая путем организации принудительных работ населения оккупированных стран на местах или насильственного угона миллионов на территорию Третьего рейха. Одними из приоритетных задач, фигурировавших как в общей программе нацистских завоеваний, так и в программе использования рабского труда были следующие: во-первых - восполнить недостающее количество и качество рабочих рук на гражданских и военных предприятиях, в сельском хозяйстве, домашнем услужении и т. д.; во-вторых - уничтожить и ослабить народы, причисленные к «низшей расе», особенно молодую их часть. Сокращая местное население, убрать базу для роста партизанского движения, облегчая, тем самым, управление на Востоке и подготавливая условия для переселения немцев на очищенное «жизненное пространство». В качестве промежуточной задачи, но не менее важной, М. И. Семиряга называет желание нацистских руководителей «оторвать миллионы молодых людей от социально-политической и национальной среды, чтобы облегчить их германизацию и политическое «перевоспитание»» [1]. В целом, в отношении населения занятых нацистами территорий исповедовался принцип «уничтожения работой»: «пленный, который не работает - не хочет работать, и голод - лучшее средство для поддержания дисциплины» [2]. Н. Фрай верно отмечает, что если в ходе войны положение остарбайтеров несколько и улучшилось, то это произошло в силу потребностей военной индустрии и соображений экономической рациональности [3].

Страницы	223-227
Тип статьи	RAR
	RUS
	НИКОЛАИ Фёдор Владимирович
	ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» socgumngma@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1 канд. ист. наук, доц. кафедры социально-гуманитарных наук
Автор 1	ENG
	NICOLAI Fyodor Vladimirovich
	Nizhniy Novgorod State Medical Academy socgumngma@bk.ru 10/1 Minin and Pozharskiy Sq., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of historical sciences, associate professor of the chair of social humanity sciences
	RUS
	МОРДВИНОВ Александр Александрович
	ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» socgumngma@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1 канд. филос. наук, доц. кафедры социально-гуманитарных наук
Автор 2	ENG
	MORDVINOV Aleksandr Aleksandrovich
	Nizhniy Novgorod State Medical Academy socgumngma@bk.ru 10/1 Minin and Pozharskiy Sq., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of philosophical sciences, associate professor of the chair of social humanity sciences
	RUS
	УСТНАЯ ИСТОРИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПАМЯТИ: ПРОБЛЕМЫ КОГЕРЕНТНОСТИ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
Заглавие	ENG
	ORAL HISTORY AND MEMORY STUDIES: METHODOLOGICAL DIFFERENCES

RUS

Аннотация

Рассматриваются различия методологических установок устной истории и исследований памяти, связанные со спецификой их источников, понятийного аппарата и интеллектуальным контекстом их формирования. Если центральное место в методологии устной истории занимает теория нарратива, то исследования памяти занимают в основном коммеморативными практиками, социально-культурными рамками памяти, телесными автоматизмами и т. д.

ENG

The article deals with methodological differences between oral history and memory studies, depending on specificity of evidences, terminology, and intellectual context. Narrative theory takes the central place in oral history, but for memory studies non-narrative topics are more important: practices of commemoration, cultural frameworks of collective memory, bodily experience, etc.

Коды

УДК 930.1+101.8

Ключевые слова

устная история ◆ методология истории ◆ исследования памяти

Ссылки

1 Assman, A. Re-framing Memory: Between Individual and Collective Forms of Constructing the Past / A. Assman // Performing the Past: Memory, History, and Identity in Modern Europe / ed. By KarinTilmans, Frank van Vree and Jay Winter. - Amsterdam, 2010. - P. 39.

2 Frisch, M. A. Shared Authority: Essays on the Craft and Meaning of Oral and Public History / M. A. Frisch. - New York : State University of New York Press, 1990.

3 Орлов, И. Б. Устная история: генезис и перспективы развития / И. Б. Орлов // Отечественная история. - 2006. - № 2. - С. 11.

4 Hamilton, P. Building Partnerships Between Oral History and Memory Studies / P. Hamilton, L. Shopes // Oral History and Public Memories / ed. by P. Hamilton, L. Shopes ; Temple University Press. - Philadelphia, 2008. - P. vii, viii.

5 Portelli, A. What Makes Oral History Different / A. Portelli // The Oral History reader / ed. by R. Perks, A. Thomson. - New York, 2003. - P. 64.

6 Passerini, L. Work Ideology and Consensus under Italian Fascism / L. Passerini // The Oral History Reader / ed. by R. Perks, A. Thomson. - New York, 1998. P. 53-62.

7 Sturken, M. Tangled Memories: The Vietnam War, the AIDS Epidemic, and the Politics of Remembering / M. Sturken. - Berkley: University of California Press, 1999.

8 Doss, E. The Emotional Life of Contemporary Public Memorials / E. Doss. - Amsterdam : Amsterdam University Press, 2008.

9 Sipe, D. The future of oral history and moving images / D. Sipe // Oral History

Reader. - P. 379.

10 Meek, A. Trauma and Media: Theories, Histories, and Images / A. Meek. - New York : Routledge, 2010.

11 Томпсон, П. Голос прошлого: устная история : пер. с англ. / П. Томпсон. - Москва : Весь мир, 2003. - 368 с.

12 Winter, J. The Great War in History: Debates and Controversies, 1914 to the Present / J. Winter, A. Prost. - New York : Cambridge University Press, 2005.

13 Tonkin, E. Narrating Our Pasts: The Social Construction of Oral History / E. Tonkin. - New York : Cambridge University Press, 1992.

14 Пушкарева, Н. Л. Устная история и гендерная история: перспективы сближения и развития / Н. Л. Пушкарева // Постклассические гендерные исследования / под ред. Н. Х. Орлова ; С.-Петербург. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2011. - С. 88-107.

15 Borland, K. That's not what I said / K. Borland // The Oral History Reader / ed. by R. Perks, A. Thomson. - New York, 2003. - P. 189-205.

16 Grele, M. Movement without Aim: Methodological and Theoretical problems in Oral History / M. Grele // The Oral History Reader / ed. by R. Perks, A. Thomson. - New York, 2003. - P. 45-46.

17 Lummis, T. Structure and validity in oral evidence / T. Lummis // The Oral History Reader / ed. by R. Perks, A. Thomson. - New York, 2003. - P. 273-283.

Финансирование

Дата поступления 28.01.2015

Предыдущая статья Статья - 31 Следующая

Текст

RUS

Последнюю четверть века в европейских и американских гуманитарных исследованиях часто называют «мемориальным бумом» [1]. Исследования памяти стали междисциплинарной площадкой для диалога историков и философов, социологов и психологов, литературоведов и антропологов. Одним из активных участников этого диалога стала устная история, которой исследования памяти во многом обязаны своим возникновением [2]. Но насколько совпадают их задачи и методологические установки? Этот вопрос практически не поднимается в отечественной литературе, посвященной «буму памяти» и устной истории. И. Б. Орлов, например, практически не видит принципиальных различий между ними: «В целом в последнее время устная история, следуя теории социальной памяти, была развита до комплексно аргументирующего исследовательского направления. Своим методическим инструментарием она пытается реконструировать коллективные следы и фрагменты памяти, оставленные определенными историческими событиями в

сознании тех или иных действующих лиц» [3]. В западной же литературе эта проблема активно обсуждается, причем в ходе данной полемики все чаще констатируется некогерентность методологии устной истории и исследований памяти [4].

Страницы	227-230
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	СМИРНОВ Александр Григорьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры международного права
	ENG
	SMIRNOV Aleksandr Grigorievich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nir@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of historical sciences, associate professor of the chair of international law
	RUS
Заглавие	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВОРЧЕСТВА НАРОДНОГО ПОЭТА Н. А. НЕКРАСОВА
	ENG
	THE RESEARCH WORK OF THE PEOPLE'S POET N. A. NEKRASOV
	RUS
Аннотация	Раскрывается поэтическое творчество Н. А. Некрасова как народного поэта и борца за гражданские права, вера в свободу русского народа, изображение крестьянской среды и его быта и бесправия русских женщин.
	ENG
	The article addresses poetic creation works by N. A. Nekrasov as a national poet and a fighter for civil rights, showing his faith in freedom of the Russian people, peasants' environment and life, Russian women deprived of civil rights.
Коды	УДК 821.161.1
Ключевые слова	крепостничество ◆ русский народ ◆ либералы ◆ демократы ◆ народники ◆ гражданские права
Ссылки	1 История России в XIX веке. Эпоха реформ. - Москва : Центрполиграф, 2001. - 524 с. 2 Добролюбов, Н. А. Собрание сочинений. В 9 т. Т. 9 / Н. А. Добролюбов. -

Москва ; Ленинград : Гос. изд-во худож. лит., 1964. - С. 407.

3 Чернышевский, Н. Г. Полное собрание сочинений. В 15 т. Т. 14 / Н. Г. Чернышевский. - Москва : Гос. изд-во худож. лит., 1949. - С. 322.

4 Песни русских поэтов. В 2 т. Т. 2. - Москва : Сов. писатель, 1987. - С. 45.

Финансирование

Дата поступления 07.03.2015

Предыдущая статья Статья - 32 Следующая

Текст

RUS

Наиболее широко, глубоко и полно отразила страдания русского простого народа, особенно крестьянства, во все пореформенные годы муза великого поэта России Н. А. Некрасова, являвшегося свидетелем реальной жизни русского люда в его бесправном, беззащитном и нищенском существовании. Несмотря на свое дворянское происхождение поэт стал защитником народа в его борьбе за ликвидацию бесправия. Идеи показа страданий народа от произвола властей, помещиков, чиновничества Н. А. Некрасов проводил в своей поэзии с неистощимой изобретательностью, не оставляя без внимания ни одной стороны крестьянской жизни, ни одного уголка души крестьянина, крестьянки и даже их детей. Этому он придерживался не только как автор произведений о народе, но и как редактор лучших демократических журналов России - «Современника», «Отечественных записок», в которых печатались лучшие писатели, публицисты и поэты России [1, с. 405]. Годы подъема общественного движения в стране обогатили творчество Н. А. Некрасова актуальными темами и идеями, и поэт от изображения горя и нужды крепостнической России переходит к мотивам растущего протеста народа против существующего произвола. Он становится певцом и защитником угнетенного народа. Особенно ярко эта его роль была выражена в стихотворениях «Размышления у парадного подъезда» (1858 г.), «На Волге» (1860 г.), «Железная дорога» (1864 г.) и др.

Страницы	231-237
Тип статьи	RAR
	RUS
	ГРЕБЕНЮК Алексей Викторович
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	ist@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
	канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры
Автор 1	ENG
	GREBENYUK Aleksey Viktorovich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	ist@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of historic sciences, associate professor of the chair of Russian history and culture
	RUS
	ЦЕРКОВЬ И ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РУССКИХ ЗЕМЕЛЬ XIV-XV ВЕКОВ В ТРУДАХ ГРАЖДАНСКИХ ИСТОРИКОВ 30-60-Х ГГ. XIX ВЕКА
Заглавие	ENG
	CHURCH AND POLITICAL UNIFICATION OF RUSSIAN LANDS OF THE XIV-XV CENTURIES IN THE WORKS OF CIVIL HISTORIANS OF THE 30S - 60S OF THE XIX CENTURY
	RUS
	Прослеживаются особенности раскрытия вопроса об участии РПЦ в государственном строительстве XIV-XV столетий в трудах гражданских историков 30-60-х гг. XIX в. Данное время рассматривается как отдельный этап в изучении проблемы, характеризующийся своими теоретико-методологическими особенностями и подходами к теме. Работы гражданских историков анализируются как самостоятельная сфера поисков в рамках указанной проблематики.
Аннотация	ENG
	The article describes specific ways of studying participation of ROC in the state construction of the XIV-XV centuries in the works of civil historians of the 30s - 60s of the XIX century. This time is considered as a separate stage in studying the problem, which is characterized by its specific theoretic-methodological features

and approaches to the subject. The works of civil historians are analyzed as the independent sphere of searches within the specified perspective.

Коды УДК 93:27

Ключевые слова Русская церковь ◆ единое Русское государство ◆ романтическая историография ◆ «Государственная школа» ◆ славянофилы

1 Сахаров, А. М. Проблема образования Российского государства в дореволюционной исторической литературе (Из истории русской исторической науки) : автореф. дис. ... д-ра ист. наук / А. М. Сахаров. - Москва, 1972.

2 Черепнин, Л. В. Образование русского централизованного государства в XIV-XV вв. Очерки социально-экономической и политической истории Руси / Л. В. Черепнин. - Москва : Соцэкгиз, 1960. - 899 с.

3 Пресняков, А. Е. Образование великорусского государства / А. Е. Пресняков. - Москва : Богород. печатник, 1998. - 496 с.

4 Боярченков, В. В. Историческая наука в России 1830-1870-х гг.: поиск новой концепции русской истории : автореф. дис. ... д-ра ист. наук : 07.00.09 / В. В. Боярченков. - Нижний Новгород, 2009. - 45 с.

5 Чичерин, Б. Н. Духовные и договорные грамоты великих и удельных князей / Б. Н. Чичерин // Опыты по истории русского права. - Москва, 1858.

6 Соловьев, С. М. История отношений между русскими князьями Рюрикова дома / С. М. Соловьев. - Москва : Университет. тип., 1847. - 701 с.

Ссылки 7 Полевой, Н. А. История русского народа. Т. 1-6 / Н. А. Полевой. - Москва : Тип. Августа Семена при Мед.-хирург. акад., 1829-1833.

8 Шикло, А. Е. Исторические взгляды Н. А. Полевого / А. Е. Шикло. - Москва : Изд-во МГУ, 1981. - 223 с.

9 Станкевич, Н. В. О причинах постепенного возвышения Москвы до смерти Иоанна III / Н. В. Станкевич // Ученые записки Имперского Московского университета. -1834. - № I, июль.

10 Станкевич, Н. В. О причинах постепенного возвышения Москвы до смерти Иоанна III / Н. В. Станкевич // Ученые записки Имперского Московского университета. - 1834. - № II, август.

11 Полевой, Н. А. История русского народа. Т. 6. Т. 5 / Н. А. Полевой. - Москва : Тип. Августа Семена при Мед.-хирург. акад., 1833.

12 Самарин, Ю. Ф. О мнениях «Современника» исторических и литературных / Ю. Ф. Самарин // Избранные произведения. -Москва, 1991.

13 Беляев, И. Д. Судьбы земщины и выборного начала на Руси / И. Д. Беляев // Земский строй на Руси. -Санкт-Петербург, 2004.

- 14 Аксаков, К. С. Об основных началах русской истории / К. С. Аксаков // Полное собрание сочинений : в 7 т. - Москва, 1861. - Т. I. Сочинения исторические.
- 15 Соловьев, С. М. История России с древнейших времен / С. М. Соловьев. - Москва : Голос, 1988. - Кн. 2. - Т. 4.
- 16 Михайлов, М. М. История русского права / М. М. Михайлов. - Санкт-Петербург : [б. и.], 1871.
- 17 Дербин, Е. Н. Институт княжеской власти на Руси IX - начала XIII века в дореволюционной отечественной историографии / Е. Н. Дербин. - Ижевск : Удмурт. ун-т, 2007.
- 18 Костомаров, Н. И. Начало единодержавия в Древней Руси / Н. И. Костомаров // Исторические монографии и исследования. - Санкт-Петербург, 1903. - Кн. 5. - Т. 12. - С. 5-91.
- 19 Иконников, В. О культурном значении Византии в русской истории / В. Иконников. - Киев : [б. и.], 1869. - 577 с.
- 20 Боярченков, В. В. Историки-федералисты. Концепция местной истории в русской мысли 20-70-х гг. XIX века / В. В. Боярченков. - Санкт-Петербург : Дмитрий Буланин, 2005. - 286 с.
- 21 Лурье, Я. С. Идеологическая борьба в русской публицистике конца XV - начала XVI веков / Я. С. Лурье. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1960. - 533 с.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья Статья - 33 Следующая

Текст

RUS

Начало концептуального осмысления вопросов формирования Русского государства и определявших его факторов, историографы связывают с посткарамзинской наукой и в частности с появлением «новой исторической школы» С. М. Соловьева и К. Д. Кавелина [1, с. 13; 2, с. 39]. Самостоятельность и определенная системность в исследовании процесса формирования Русского государства открывается ими в теоретико-методологических поисках отечественных историков 30-60-х гг. XIX в. [2, с. 39; 3, с. 16-19]. Это время некоторые советские и современные исследователи определили как отдельный этап истории исторической мысли России, характеризующийся особой исследовательской ситуацией [2, с. 39; 4, с. 20]. Относительно данного периода в русской исторической науке ими обнаруживается осязаемое влияние «романтического историзма» и связанного с ним поиска «начал» в русской истории [4, с. 20]. В этих исканиях историографы видят мотивы гегельянства, формировавшие отношение к прошлому как «к внутренне закономерному

процессу развития общества» [1, с. 13]. Попытки на данном этапе создать единую, с учетом внутренних и внешних закономерностей, концепцию исторического процесса России естественно определяли видение и отдельных крупных проблем [4, с. 7], которые должны были составить целостность течения русской истории и также объяснялись из его общих условий.

Страницы	237-242
Тип статьи	RAR RUS КОМИЛОВ Артур Асадуллоевич Нижегородский институт управления - филиал ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» belovlov@yandex.ru Россия, 603000, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 46 аспирант кафедры истории государства и права
Автор 1	ENG KOMILOV Artur Asadulloevich Nizhny Novgorod Institute of Management - Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration belovlov@yandex.ru 46, Gagarin Ave., Nizhny Novgorod, 603000, Russia postgraduate student of the chair of state history and law
Заглавие	RUS РАБОТА МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ТОПЛИВНОГО КРИЗИСА НАЧАЛА 1920-Х ГОДОВ (НА МАТЕРИАЛАХ АРЗАМАССКОГО УЕЗДА НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ) ENG THE WORK OF THE LOCAL BODIES OF STATE ADMINISTRATION ON OVERCOMING THE FUEL CRISIS OF THE EARLY 1920S (ON THE MATERIALS OF THE ARZAMAS DISTRICT OF NIZHNY NOVGOROD PROVINCE)
Аннотация	RUS Представлена деятельность органов государственного управления Арзамасского уезда Нижегородской губернии по преодолению топливного кризиса накануне и в первые месяцы новой экономической политики. Показана возможность использования в кризисный период сочетания административных и экономических методов управления. ENG The article describes activities of the state administration bodies of the Arzamas district of Nizhny Novgorod province on overcoming the fuel crisis on the eve of and during the first months of the new economic policy. A possibility of using a combination of administrative and economic methods of control in the crisis period

is shown.

Коды УДК 947(470.341)

Ключевые слова новая экономическая политика ◆ топливный кризис ◆ местные органы государственного управления ◆ Арзамасский уезд ◆ Нижегородская губерния

1 Россия нэповская / под ред. акад. А. Н. Яковлева. - Москва : Нов. хронограф, 2002. - 446 с.

2 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 23. Оп. 1. Д. 12.

3 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 24. Оп. 1. Д. 4.

4 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 24. Оп. 1. Д. 486.

Ссылки

5 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 23. Оп. 1. Д. 112.

6 Очерки истории Арзамаса. - Горький : Волго-Вят. изд-во, 1981. - 239 с.

7 Степанов, А. С. Десятый съезд РКП (б) / А. С. Степанов. - Москва : Гос. изд-во полит. лит, 1961. - 120 с.

8 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 23. Оп. 1. Д. 164.

9 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 24. Оп. 1. Д. 467.

10 ГКУ ГАНО (А) (Гос. казен. учреждение Гос. архив Нижегород. обл., г. Арзамас). Ф. 24. Оп. 1. Д. 261.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья **Статья - 34** **Следующая**

Текст RUS

В начале 1920-х гг. в истерзанной первой мировой и гражданской войнами России все острее стали проявляться проблемы, связанные с износом транспорта, нехваткой топлива для предприятий, служебных помещений и жилых домов. Топливный кризис, разразившийся в январе 1921 г., негативно повлиял на все стороны социально-экономической жизни молодого советского государства.

Страницы	242-249
Тип статьи	RAR RUS КУРИЛЬЧИК Полина Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры отечественной истории и культуры
Автор 1	ENG KURILCHIK Polina Vyacheslavovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ist@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia competitor for the degree of the candidate of sciences of the chair of Russian history and culture
Заглавие	RUS ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИЖЕГОРОДСКОГО ИСПАРТА ПО СОЗДАНИЮ ИСТОЧНИКОВОЙ БАЗЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИСТОРИИ (20-Е ГГ. XX ВЕКА) ENG ACTIVITIES OF THE NIZHNY NOVGOROD HISTORIC-POLITICAL ARCHIVES IN CREATION OF REGIONAL HISTORY SOURCE BASE (THE 20S OF THE XX CENTURY) RUS Рассматривается и анализируется деятельность Нижегородского Истпарта, фонд которого сегодня хранится в ГОПАНО, по созданию источниковой базы региональной истории. Особое внимание уделяется деятельности Истпарта с точки зрения тех целей и задач, которые ставились перед Истпартами сверху.
Аннотация	ENG The article examines and studies activities of the Nizhny Novgorod historic-political archives kept in the State political archival depository of Nizhny Novgorod region to create regional history source base. A special attention is given to the activities of the historicpolitical archives in the context of those goals and objectives, which were set up by higher authorities.
Коды	УДК 930.253.352

Ключевые слова

архивы ◆ документы ◆ единица хранения ◆ источники ◆ Истпарт ◆ фонд

1 Кулаков, А. А. Опыт создания источниковой базы новейшей отечественной истории (деятельность истпартов и других научных учреждений в 20-30-е годы) / А. А. Кулаков // Кулаков, А. А. Век XX : общество и региональная власть. Проблемы историографии : монография / А. А. Кулаков; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2009.

2 Историки России XX века : библиограф. словарь. В 2 т. / авт.-сост. А. А. Чернобаев. - Саратов, 2005. - Т. 1. - С. 171-172, 375 ; Т. 2. - С. 43.

3 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4.

4 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 35. Л. 28 ; Д. 219, 223-231, 233, 391.

5 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 56.

6 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 180, 189, 193, 195, 196, 198, 201, 202, 205, 206, 207, 210, 211, 214, 216, 217, 218.

7 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 167, 181, 190, 195, 203, 204, 209, 212, 213, 215, 232.

8 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 56, 208. Л. 30.

Ссылки

9 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1. Д. 1, 2, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 27, 31, 33, 42, 45, 48, 69, 74, 85, 89, 94, 115, 122, 124, 128, 141, 142, 146, 148, 152, 161, 165, 170, 187, 192, 197, 199, 200, 220, 221, 222, 234, 235, 238, 239, 240, 350, 351, 361, 362, 363, 367-379, 381, 385, 388, 389, 390, Оп. 4. Д. 265-427.

10 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 89. Л. 2.

11 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 388. Л. 2 ; Д. 221. Л. 1. - письмо Гапона Н. Романову - бывшему царю Российской империи и настоящему душегубу (гектограф изд. РСДРП), февр. 1905 г.

12 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 375. Л. 4.

13 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 376. Л. 8 ; Д. 377. Л. 8.

14 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 378. Л. 29.

15 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 110. Л. 112.

16 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 1-4. Д. 79. Л. 38 ; Д. 84. Л. 146 ; Д. 104. Л. 161 ; Д. 105. Л. 58 ; Д. 106. Л. 153 ; Д. 373. Л. 1 ; Д. 383. Л. 29 ; Д. 385. Л. 21 ; Д. 386. Л. 16 ; Д. 176. Л. 11 ; Д. 84. Л. 18 ; Д. 104. Л. 34, 42-46, 89-92.

- 17 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 3.
- 18 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 1.
- 19 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 2-27.
- 20 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 28-147.
- 21 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 148-172.
- 22 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 173-174.
- 23 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 175-178
- 24 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 189-196.
- 25 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 197-204.
- 26 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 205-213.
- 27 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 214-264.
- 28 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.) Оп. 4. Д. 428-442.
- 29 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 443.
- 30 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 3. Л. 1., авг. 1927 г. ; Д. 21. Л. 2. Краткая схема вопросов для сбора материалов по истории красной гвардии ; Д. 111. Л. 62. Стенограммы (правленные и неправленные) вечера воспоминаний участников революционных событий 1900-1917 гг.
- 31 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 4. Д. 3. Л. 2, авг. 1927 г.
- 32 ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегород. обл.). Оп. 3. Д. 46. Бакаев. Провокации меньшевиков в мае 1918 г. в Сормове. Воспоминания. Копия ; Д. 105. Быков Г. О подпольной работе и революционных событиях в Нижнем Новгороде в 1902-1907 гг. Воспоминания ; Д. 482. Мельников А. П. Февральский переворот 1917 г. в Нижегородской губернии. Воспоминания. Подлинник.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья Статья - 35Следующая

Текст

RUS

В двадцатые годы XX в. по всей нашей стране создается сеть Истпартов (комиссий по истории Октябрьской революции и коммунистической партии). Возникшие в системе идеологических учреждений правящей коммунистической партии, Истпарты сложились как научные центры, сыгравшие важную роль в изучении новейшей истории России. «Одной из

главных целей Истпарта, заявленных в первых программных документах, было провозглашено собирание, сохранение, систематизация, научная разработка и издание документов по истории революционного движения и коммунистической партии» [1, с. 138]. Исследователи выделяют «как минимум три направления этой работы. Первое - собирание документов и материалов, создание архивной, библиотечной, музейной базы исторических источников. Второе - создание источников, разработка методик и организация массовой работы по написанию мемуаров, составление хроник исторических событий, составление картотек, словарей участников революционного движения. Третья - разработка методик и принципов анализа и изучения групп источников, их издания» [1, с. 141]. Структура истпартов была следующей: Центральный истпарт был отделом ЦК ВКП(б), на местах имелись подчиненные ему органы, Истпартотделы губкомов, обкомов, уездных комитетов партии, кроме того: в волостях, комиссии на предприятиях, в учебных заведениях, тематические комиссии при центральном Истпарте по изучению отдельных тем истории. Нижегородский Истпарт не был исключением из общего правила ни по своей структуре, не по тем целям и задачам, которые перед собой ставил. Сбор документальных материалов, их обработка и постановка на хранение в архивохранилища, издание документов, стали главным делом горьковского Истпарта.

Страницы	250-255
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	ЗУБКОВ Александр Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» nntu@nntu.nnov.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 24 д-р ист. наук, проф. кафедры «Методология, история и философия науки»
	ENG
	ZUBKOV Aleksandr Alekseevich Nizhny Novgorod State Technical University named after R .E. Alekseev nntu@nntu.nnov.ru 24, Minina str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of history, professor of the chair of methodology, history and philosophy of science
Заглавие	RUS ОТЕЧЕСТВЕННОЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ В КОНЦЕ XX ВЕКА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ
	ENG DOMESTIC AUTOMOBILE IN XX-XXI CENTURIES: STATE, PROBLEMS
Аннотация	RUS Рассматриваются проблемы отечественного автомобилестроения конца XX в., значимость мировой автомобильной индустрии в модернизационных процессах, анализируется кризисное состояние отечественного автомобилестроения в 90-е гг. XX в., показан положительный опыт Горьковского автомобильного завода по освоению производства малотоннажных автомобилей.
	ENG This article deals the problems of the domestic automobile industry of the late 20th century. This paper considers the importance of the global automobile industry in the modernization process, analyzes the critical state of the domestic automobile industry in the nineties of the twentieth century, shows positive experience of GAZ for the development low-tonnage cars.
Коды	УДК 629.113/115

Ключевые слова отечественное автомобилестроение ◆ мировая автомобильная индустрия ◆ модернизационные процессы

- 1 Волосов, Н. О стратегии развития автомобильной индустрии России / Н. Волосов // Рынок СНГ. Автомобили, тракторы. - 1997. - № 1. - С. 36.
- 2 Основные положения стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2010 года. - Москва, 2010. - С. 8.
- 3 Прокофьева, Е. Ю. Отечественная автомобильная промышленность: этапы развития, структура и организация управления, научно-исследовательская база (1896-1991 гг.) / Е. Ю. Прокофьева. - Тольятти, 2010. - С. 4-266.
- 4 История отечественного автомобилестроения : учеб. пособие. - Тольятти, 2007. - С. 106.
- 5 Митин, С. Г. О развитии национальной автомобильной промышленности / С. Г. Митин // Автомобильная промышленность. - 1999. - № 4. - С. 6.
- 6 Новиков, В. С. Производство в упадке / В. С. Новиков // Советская Россия. - 1995. - 18 февр.
- 7 Пугин, Н. А. 50 лет с Горьковским автомобильным: Воспоминания. Размышления / Н. А. Пугин. - Нижний Новгород, 2008. - С. 128.
- 8 Глазами зарубежной прессы : сб. док. - Нижний Новгород : Кварц, 2005. - 430 с.

Финансирование

Дата поступления 07.02.2015

Предыдущая статья Статья - 36 Следующая

Текст RUS

Проблема исследования положения дел в отечественной автомобильной промышленности чрезвычайно важна для понимания путей возвращения России статуса промышленно-развитого государства. В индустриально-развитых странах мира национальная автомобильная индустрия, как правило, играет в экономике ключевую роль, которая стабилизирует процесс экономического и социального развития общества, активно влияет на развитие товарооборота на внутреннем и мировом рынках. Автомобилестроение дает импульс научно-техническим разработкам в различных областях знаний, а внедрение в него научно-технических достижений, полученных в других отраслях, позволяет благодаря массовому производству в большой степени окупить затраты на их получение. На протяжении достаточно длительного времени в развитых государствах мира автомобилестроение уже давно стало показателем благополучия страны, символом экономического, социального и научно-технического прогресса. Начиная с 1970-х гг., мировое

автомобилестроение вступило в качественно новый этап подлинной революции в требованиях к автомобильной технике, как со стороны директивных органов, так и потребителей, что привело к революционным изменениям организации технологий производства и технического обслуживания. Поэтому в условиях жесткой конкурентной борьбы в зарубежное автомобилестроение вкладывались огромные средства как фирмами производителями, так и государством. Автомобиль выступает в качестве технологического или транспортного средства практически во всех отраслях экономики. Особенность автомобилестроения состоит в том, что его предприятия работают в тесной кооперации со смежными отраслями: энергетикой, химической, станкостроительной, металлургической, электронной, электротехнической, текстильной и др., и стимулируют дальнейшее повышение технического уровня этих отраслей. Кроме того, одно рабочее место в автомобилестроении создает как минимум 5-7 рабочих мест в смежных отраслях [1], обеспечивая дополнительную занятость в экономике страны до 4,5 млн человек [2]. С развитием обширной инфраструктуры автомобильной индустрии появились также дополнительные рабочие места в мотелях, кемпингах, на станциях ремонта и обслуживания автомобилей.

Страницы	255-260
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	МОЛОСТОВА Наталия Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» srec@nngasu.ru; nat.molostova@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии
	ENG
	MOLOSTOVA Nataliya Yurievna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering srec@nngasu.ru; nat.molostova@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of psychological sciences, associate professor of the chair of pedagogy and psychology
Заглавие	RUS МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ КРИТЕРИЕВ СОЦИАЛЬНОЙ УВЕРЕННОСТИ
	ENG METHODOLOGICAL BASIS OF THE CRITERIA OF SOCIAL CONFIDENCE
Аннотация	RUS В настоящее время в психолого-педагогической науке не существует единой трактовки понятия «социальная уверенность». В статье проанализированы подходы разных авторов к пониманию этого феномена, обсуждается вопрос о критериях социальной уверенности. Автором рассматриваются методологические основания выделения критериальных свойств социальной уверенности как субъектно-личностного образования.
	ENG At present in pedagogy there is no generally-accept definition of the notion «social confidence». The article analyzes approaches of different authors to this phenomenon, discusses criteria of social confidence. The author addresses the methodological basis of criteria of social confidence as a subjective-personal education.
Коды	УДК 159.9

- Ключевые слова социальная уверенность ◆ критерии социальной уверенности ◆
социальный опыт
- 1 Ромек, В. Г. Тренинг уверенности в межличностных отношениях / В. Г. Ромек. - Санкт-Петербург : Речь, 2003. - 175 с.
- 2 Лазарус, А. Мысленным взором: образы как средства психотерапии / А. Лазарус. - Москва : Класс, 2000. - 304 с.
- 3 Петровский, А. В. Феномен субъектности в психологии личности : дис. ... д-ра психол. наук в форме науч. докл. / А. В. Петровский. - Москва, 1993. - 76 с.
- 4 Рубинштейн, С. Л. Основы общей психологии / С. Л. Рубинштейн. - Санкт-Петербург : Питер, 2000. - 712 с. : ил.
- Ссылки
- 5 Абульханова-Славская, К. А. Типология активности личности / К. А. Абульханова-Славская // Психологический журнал. - 1985. - Т. 6, № 5. - С. 15-18.
- 6 Никитин, Е. П. Феномен человеческого самоутверждения. / Е. П. Никитин, Н. Е. Харламенкова. - Санкт-Петербург : Алетейя, 2000. - 224 с.
- 7 Фельдштейн, Д. И. Психологические закономерности социального развития личности в онтогенезе / Д. И. Фельдштейн // Вопросы психологии. -1985. - № 6. - С. 26-27.
- 8 Мухина, Т. Г. Начальная общепедагогическая подготовка как средство формирования у старшеклассников профессионального интереса к педагогической деятельности (на материале профильных классов) : дис.. канд. пед. наук: 13.00.01 / Т. Г. Мухина. - Нижний Новгород, 2003. - 216 с.

Дата поступления 28.02.2015

Предыдущая статья Статья - 37 Следующая

Текст RUS

Проблема «уверенности / неуверенности в себе» является традиционной для бихевиорального направления, в русле которого был введен термин «уверенность в себе» и обозначены основные описательные характеристики этого психологического феномена. Уверенность в себе впервые была рассмотрена А. Сальтером [1] в контексте учения И. П. Павлова с точки зрения преобладания процессов торможения. В связи с этим были обозначены два типа личности: «заторможенный» и «эксцилаторный». Первый характеризовался неспособностью или малыми возможностями человека к спонтанному проявлению своих чувств, желаний и потребностей, ограниченной возможностью самореализации и конструктивного общения с другими людьми. Второй тип, напротив, отличался открытостью в общении, свободным выражением своих чувств, спонтанностью и способностью к импровизации в поведении.

Страницы	261-266
Тип статьи	RAR
	RUS
Автор 1	ЛЕВИН Игорь Леонидович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» levin-il@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доц. кафедры рисунка и живописи
	ENG
	LEVIN Igor Leonidovich Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering levin-il@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603095, Russia associate professor of the chair of drawing and pictorial art
	RUS
Заглавие	ПРОФЕССИОГРАФИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
	ENG
	PROFESSIONAL-GRAPHICAL TECHNIQUE OF DESIGNING THE CONTENTS OF ARCHITECTURE AND ART EDUCATION
	RUS
Аннотация	Исследуются принципы и формы структурирования оптимальных моделей содержания художественного образования и профессионально-творческого саморазвития личности студентов, получающих специальность архитектора.
	ENG
	The article examines the principles and forms of structuring the optimal models of the content of art education and professional creative self-development of architecture students.
Коды	УДК 37.013.43:72
Ключевые слова	содержание архитектурно-художественного образования ◆ профессио- графический метод ◆ профессионально-творческое саморазвитие ◆ педагогика и дидактика художественного творчества

1 Бодокия, Е. М. Профессиографический подход при проектировании специальных дисциплин в профессиональном лицее : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.08 / Е. М. Бодокия ; Тольят. гос. ун-т. - Тольятти, 2002. - 24 с.

2 Сухинин, В. П. Стратегический менеджмент : учеб. пособие / В. П. Сухинин, М. В. Горшенина ; Самар. гос. тех. ун-т, фил. в Сызрани. - Сызрань : СамГТУ, 2010. - 100 с.

3 Игнатьева, Г. А. Деятельностное содержание профессионального развития педагога в системе постдипломного образования / Г. А. Игнатьева ; Нижегород. гуманитар. центр. - Нижний Новгород : НГЦ, 2005. - 344 с.

Ссылки 4 Шаршов, И. А. Профессионально-творческое саморазвитие: методология, теория, практика: монография / И. А. Шаршов. - Москва ; Тамбов : [б. и.] 2005. - 400 с.

5 Дружилов, С. А. Обобщенный (интегральный) подход к обеспечению становления профессионализма человека / С. А. Дружилов // Психологические исследования: электрон. науч. журн. - 2012. - № 1 (21). - Режим доступа : <http://www.psystudy.ru/index.php/ num/2012n1-21/621-druzhilov21.html>.

6 П. Ильин. - Санкт-Петербург : Питер, 2008. - 432 с.

7 Haken, H. The Science of Structure: Synergetics / H. Haken. - New York : Van Nostrand Reinhold, 1984. - 255 p.

Финансирование

Дата поступления 24.01.2015

Предыдущая статья Статья - 38 Следующая

Текст RUS

В научно-педагогической литературе профессиографический подход к проектированию содержания образования тесно связан с квалиметрической методикой оценки качества профессиональной деятельности (Е. М. Бодокия [1], М. В. Горшенина, В. П. Сухинин [2] и др.), что затрудняет анализ путей совершенствования мастерства (Г. А. Игнатьева [3]). Мы полагаем, что недостатки профессиографического метода в дидактике можно исправить, отказавшись от плоскостной модели фиксированных требований к результатам профессионального труда и совмещая профессиограмму с «объемными» моделями профессионально-творческого развития и саморазвития личности в образовании. Признавая достоинства разработанной И. А. Шаршовым [4] пространственной модели профессионально-творческого саморазвития личности студента, графически заданной осями интеллекта, творчества и саморазвития, все же констатируем невозможность ее адекватного построения при игнорировании специфических особенностей осваиваемой специальности. Это связано с тем, что формируемые на основе профессиональных способностей и выраженные в профессиональных компетенциях

профессиональные качества личности характеризуют профессионализм и как форму социально-деятельностной активности личности, и как систему отношений человека с миром (С. А. Дружилов [5], Е. П. Ильин [6] и др.). Наша модель профессионально-творческого саморазвития личности студента (будущего специалиста-архитектора) в процессе обучения художественным дисциплинам разворачивается в открытом образовательном пространстве, образованном тремя взаимно перпендикулярными плоскостями, проходящими через соответствующие оси пространственных измерений, которые указывают на содержание средств учебной деятельности (ось x), содержание учебного материала (ось y) и уровень практического опыта профессионального труда (ось z) (см. рисунок).

Страницы	272-275
Тип статьи	RAR
	RUS
	КРУЧИНИН Владимир Александрович
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	galinakruchinina2009@rambler.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	д-р психол. наук, проф., зав. кафедрой психологии
	ENG
	KRUCHININ Vladimir Aleksandrovich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	galinakruchinina2009@rambler.ru
	65, Ilynskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of psychological sciences, professor, holder of the chair of psychology
	RUS
	ШУРЫГИНА Ольга Васильевна
	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	olga_schurygina@mail.ru
	Россия, 603155, г. Н. Новгород, ул. Б. Печерская, д. 25/12
	канд. психол. наук, доц. кафедры иностранных языков
Автор 2	ENG
	SHURYGINA Olga Vasil'evna
	National Research University Higher School of Economics
	olga_schurygina@mail.ru
	25/12, Bolshaya Pechyorskaya St., Nizhny Novgorod, 603155, Russia
	candidate of psychological sciences, associate professor of the chair of foreign languages
	RUS
	ПОНЯТИЕ КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Заглавие	ENG
	DEFINITION OF CONFLICTOLOGICAL CULTURE IN FOREIGN RESEARCHES

RUS

Рассматриваются работы зарубежных авторов, посвященные проблеме конфликтологической культуры, представлены определения, описываются ее компоненты. Подчеркивается важность развития конфликтологической культуры для конструктивного взаимодействия.

Аннотация

ENG

This article considers the researches of foreign authors devoted to the problem of the conflictological culture; its definitions are given, and components are described. The importance of the development of the conflictological cultures for constructive cooperation is underlined.

Коды

УДК 316.75

Ключевые слова

конфликт ◆ конфликтологическая культура ◆ разрешение конфликта ◆ коммуникативная компетентность ◆ эмпатия ◆ потребности

1 Кручинин, В. А. Развитие конфликтологической культуры личности студента : монография / В. А. Кручинин, О. В. Шурыгина ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2012. - 176 с.

2 Davenport, N. Gesprächs- und Streitkultur in der Schule - Wegezurpraktischen Partnerschafts-, Demokratie- und Friedenserziehung / N. Davenport // Mediation - die neue Streitkultur - cooperatives Konfliktmanagement in der Praxis. - 2 Aufl. - Giessen : Psychosozial- Verlag, 2000. - 284 s.

Ссылки

3 Becker, A. Psychologisches Konfliktmanagement / A. Becker, H. Becker. - 4 Aufl. - München : Deutscher Taschenbuch Verlag GmbH, 2004. - 407 s.

4 Rosenberg, M. Konflikte lösen durch gewaltfreie Kommunikation / M. Rosenberg. - Freiburg im Breisgau : Verlag Herder GmbH, 2009. - 160 s.

5 Heigl, P. 30 Minuten fuer faires Streiten und gute Konflikt-Kultur / P. Heigl // 2003 GABAL. - 4 Aufl. - Offenbach : Verlag GmbH, 2010. - 80 s.

Финансирование

Дата поступления 07.03.2015

Предыдущая статья Статья - 40Следующая

Текст

RUS

Различия в интересах, потребностях, ценностях, жизненных принципах людей часто приводят к противоборству, которое принимает форму конфликта. Одни авторы склонны считать, что конфликты представляют собой деструктивное проявление межличностных отношений и поэтому нежелательны. Другие склоняются к противоположному мнению. Но и первые, и вторые обращают внимание на необходимость развития специальных знаний, навыков и умений,

позволяющих анализировать причины возникновения конфликтов, а также конструктивно действовать в конфликтных ситуациях, так как это является важным условием гармонизации человеческих отношений. В связи с этим многими учеными обсуждается вопрос о проблеме формирования конфликтологической культуры как условие конструктивного поведения в конфликтах (О. И. Щербакова, Н. В. Самсонова, Т. Н. Черняева, Н. В. Куклева). Отечественные авторы рассматривают конфликтологическую культуру как совокупность конфликтологических и коммуникативных знаний и умений, а также способностей осуществлять действия, направленные на конструктивное разрешение конфликтов [1].

Страницы	276-281
Тип статьи	RAR
	RUS
	СУТУГИН Алексей Юрьевич
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	tg-muhina@yandex.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	аспирант кафедры педагогики и психологии
	ENG
	SUTUGIN Aleksey Yurevich
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	tg-muhina@yandex.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	postgraduate student of the chair of pedagogy and psychology
	RUS
	МУХИНА Татьяна Геннадьевна
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	tg-muhina@yandex.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 2	д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики и психологии
	ENG
	MUKHINA Tatyana Gennadievna
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	tg-muhina@yandex.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of pedagogical sciences, professor of the chair of pedagogy and psychology
	RUS
	ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
Заглавие	ENG
	FORMATION OF COMMUNICATIVE CULTURE OF PEDAGOGY STUDENTS IN THE HIGHER SCHOOL

RUS

Раскрываются психодидактические условия развития коммуникативной культуры студентов педагогических направлений в высшей школе. Представлены теоретические аспекты формирования коммуникативной культуры студентов. Предложена психолого-педагогическая структура коммуникативной культуры. Описаны уровни развития коммуникативной культуры у будущих педагогов.

Аннотация

ENG

The article reveals the psycho-didactic conditions of the development of communicative culture of students of pedagogical specialties in the higher school. The theoretical aspects of formation of communicative culture of students are presented. A psychological and pedagogical structure of communicative culture is offered. Levels of development of the communicative culture of future teachers are described.

Коды

УДК 159.9:37.013

Ключевые слова

коммуникативная культура ◆ образовательный процесс ◆ профессиональная культура ◆ психодидактические условия

1 Зимняя, И. А. Педагогическая психология / И. А. Зимняя. - Москва : Логос, 2004. - 384 с.

2 Ильин, Е. П. Психология для педагогов / Е. П. Ильин. - Санкт-Петербург : Питер, 2012. - 640 с.

3 Воспитательная деятельность педагога / под общ. ред. В. А. Сластенина, И. А. Колесниковой. - Москва : Академия, 2005. - 336 с.

4 Аухадеева, Л. А. Формирование коммуникативной культуры будущего учителя : автореф. дис.. д-ра пед. наук : 13.00.01 / Л. А. Аухадеева. - Казань, 2008. - 48 с.

Ссылки

5 Вагнер, И. В. Фактор культуры в проблемном поле экологии человека: информационное общество и экологическая культура / И. В. Вагнер, О. С. Глазачев, С. Н. Глазачев // Вестник МГГУ им. М. А. Шолохова. Сер. «Социально-экологические технологии». - 2013. - № 2. - С. 21-37.

6 Мухина, Т. Г. Становление и развитие системы дополнительного высшего образования в России : дис.. д-ра пед. наук : 13.00.01 / Т. Г. Мухина. - Нижний Новгород, 2011. - 510 с.

7 Мухина, Т. Г. Начальная общепедагогическая подготовка как средство формирования у старшеклассников профессионального интереса к педагогической деятельности (на материале профильных классов) : дис.. канд. пед. наук : 13.00.01 / Т. Г. Мухина. - Нижний Новгород, 2003. - 216 с.

8 Молостова, Н. Ю. Общие подходы к изучению социальной уверенности в

Финансирование

Дата поступления 28.02.2015

Предыдущая статья Статья - 41 Следующая

Текст

RUS

В современных социокультурных условиях общество выделяет качественно новые требования к педагогу, уровню его образования, профессионализму, ценностным ориентациям, духовно-нравственной и коммуникативной культуре, которые становятся неотъемлемой частью его жизнедеятельности. В связи с этим проблема формирования коммуникативной культуры будущего педагога в условиях вузовской подготовки приобретает особую значимость. Не случайно в новых ФГОС ВПО подчеркивается, что в качестве основных результатов обучения и воспитания, наряду с личностными, познавательными, регулятивными, профессиональными, выделяются и коммуникативные результаты. Овладевая общекультурными, профессиональными коммуникативными компетенциями, будущий педагог лучше ориентируется в различных областях социальной и профессиональной жизни, быстрее приобретает навыки толерантного взаимодействия в коллективе с коллегами, учится устанавливать межличностные и деловые контакты, приобретает способность понять и принять индивидуума. Анализ философской, психолого-педагогической, социологической литературы показал, что феномен коммуникативной культуры является объектом исследования философов, психологов, педагогов, социологов, лингвистов, культурологов, рассматривающих различные ее моменты. Так, проблемы коммуникативной подготовки студентов исследованы в работах Г. Н. Артемьевой, Е. Е. Боровиновой, А. А. Поздняковой, Е. В. Прозоровой и др. Проблема формирования коммуникативно-речевой культуры личности изучена в исследованиях Б. Г. Ананьева, Л. П. Бугевой, В. В. Васильевой, М. С. Кагана и др. Важнейшее значение для понимания сущности коммуникативной культуры общения имеют психолого-педагогические исследования Л. С. Выготского, А. А. Бодалева, Е. В. Бондаревской, В. А. Кан-Калика, А. А. Леонтьева, В. А. Сластенина, В. А. Сухомлинского и др. Достаточно глубоко исследованы закономерности формирования у педагогов коммуникативных умений и навыков: И. А. Зимней, Н. В. Кузьминой, А. А. Леонтьевым, А. В. Мудриком, Н. Д. Никонуровым и др.

Страницы	281-286
Тип статьи	RAR
	RUS
	СУВОРОВА Ольга Вениаминовна
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 1	д-р психол. наук, проф. кафедры педагогики и психологии
	ENG
	SUVOROVA Olga Veniaminovna
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of psychological sciences, professor of the chair of pedagogy and psychology
	RUS
	СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Автор 2	д-р психол. наук, проф. кафедры педагогики и психологии
	ENG
	SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	doctor of psychological sciences, professor of the chair of pedagogy and psychology
	RUS
	СПОТКАЙ Людмила Александровна
Автор 3	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65
	аспирант кафедры педагогики и психологии

ENG

SPOTKAI Lyudmila Aleksadrovna

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

nir@nngasu.ru

65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

postgraduate student of the chair of pedagogy and psychology

RUS

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТНОСТИ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА

Заглавие

ENG

PSYCHO-PEDAGOGICAL CONDITIONS OF DEVELOPMENT OF SUBJECTIVITY OF THE TEENAGER PERSONALITY

RUS

Раскрываются психолого-педагогические условия развития субъектности личности младшего подростка. Рассматривается полисубъектная коммуникативно-познавательная среда образовательного учреждения, психолого-педагогическая и коммуникативная компетентность значимых взрослых. Решающим фактором становления субъектности личности подростка выступает субъектно ориентированное общение взрослых.

Аннотация

ENG

The article reveals the psychological and pedagogical conditions of the development of personality subjectivity of junior teenagers. Presubject communicative-cognitive environment of an educational institution, psycho-pedagogical and communicative competence of significant adults are considered. A decisive factor in the formation of subjectivity of an adolescent's personality is subject-oriented communication of adults.

Коды

УДК 37.015.32:159.922

Ключевые слова

субъектогенез ◆ субъектность личности подростка ◆ психолого-педагогические условия ◆ полисубъектная коммуникативно-познавательная среда ◆ субъектный опыт ◆ субъектно ориентированное взаимодействие

Ссылки

1 Развитие субъектности в онтогенезе в современном социокультурном пространстве образования и семьи : учеб. пособие / Е. Н. Волкова [и др.]. - Нижний Новгород : НГПУ им. К. Минина, 2012. - 250 с.

2 Суворова, О. В. Влияние семейной и образовательной среды на развитие субъектности ребенка в период перехода от дошкольного к младшему школьному детству : монография / О. В. Суворова. - Нижний Новгород : НГПУ им. К. Минина, 2012. - 330 с.

3 Суворова, О. В. К проблеме критериев и структуры субъектности / О. В. Суворова // Известия Самарского научного центра РАН. Серия «Социальные науки». - 2011. - Т. 13. - № 2 (5). - С. 1238-1243.

4 Суворова, О. В. Модель полисубъектной коммуникативно-познавательной среды образовательного учреждения / О. В. Суворова // Вестник университета (Государственный университет управления). - 2011. - № 14. - С. 127-131.

5 Аристова, В. А. Изучение субъектно-ориентированного общения педагогов с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста / В. А. Аристова, О. В. Суворова // Мир науки, культуры, образования. - Горно-Алтайск, 2012. - Ч. 1. - № 2 (33). - С. 37-40.

6 Сорокоумова, С. Н. Формирование нравственной позиции современных подростков / С. Н. Сорокоумова, Е. Г. Кашкарова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2010. - № 1. - С. 219-223.

7 Суворова, О. В. Двигательная активность как проявление свободы и культуры личности / О. В. Суворова, Л. Н. Кузьминых // Мир науки, культуры, образования. - 2011. - Ч. 1. - № 4 (29). - С. 131-137.

Финансирование

Дата поступления 21.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 42** Следующая

Текст RUS

Актуальность проблемы субъектогенеза подростка связана, прежде всего, с изменениями социально-политического и экономического характера, которые происходят в современном российском обществе. Субъектность и объектность человека - два базовых модуса существования современного человека. Современное общество позволяет самореализоваться человеку, только если он выбирает стилем жизни модус субъекта собственного выбора и ответственности за него. Успешная самореализация в современной действительности требует от человека способности эффективно и самостоятельно действовать в создающихся жизненных ситуациях, осознанно ставить цели самодвижения и саморазвития в деятельности и отношениях. Целью образования становится воспитание личности как субъекта собственного развития, способного к поиску и построению собственной индивидуальной траектории развития. Сегодня помочь человеку и воспитать человека означает воспроизвести или высвободить в нем субъекта. Поэтому вопрос об определении психолого-педагогических условий развития субъектности личности подростка представляется особо актуальным и является целью обсуждения в данной статье.

Страницы	287-291
Тип статьи	RAR RUS СКОБЕЛЕВА Екатерина Леонидовна 1-ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; 2-МОУ «СОШ № 30» sch_30_2008@mail.ru 1-Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65; 2-Россия, 167021, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Славы, д. 30 1-соискатель уч. степ. канд. психол. наук кафедры психологии; 2- педагог-психолог
Автор 1	ENG SKOBELEVA Ekaterina Leonidovna 1-Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering; 2-School № 30 sch_30_2008@mail.ru 1-65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia; 2-30, Slavy St., Syktyvkar, Komi Republic, 167021, Russia 1-competitor for the degree of the candidate of psychological sciences of the chair of psychology; 2-educational psychologist
Заглавие	RUS ОСОБЕННОСТИ И УРОВНИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ К ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ ENG PECULIARITIES AND STANDARDS OF FORMATION OF PSYCHOLOGICAL ADAPTATION OF YOUNG PROFESSIONALS TO TEACHING PROFESSION IN SECONDARY SCHOOL RUS
Аннотация	Раскрывается понятие «психологической адаптации молодых специалистов к преподавательской деятельности», ее основные компоненты, а так же приведен диагностический инструментарий для выявления уровня адаптированности. Подробно описаны результаты экспериментального исследования. ENG The article explains the concept of «psychological adaptation of young professionals to the teaching profession» and its main components. A diagnostic tool for detecting the level of adaptability is reported, and the results of experimental research are described.

Коды	УДК 37.015.3:373.5
Ключевые слова	психологическая адаптация ◆ молодой специалист ◆ преподавательская деятельность
Ссылки	<p>1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. (с изм. от 07.01.2011 г.) // Российская газета. - 2001. - 31 дек., № 256.</p> <p>2 Фролов, А. Г. Адаптация преподавателя к профессионально-педагогической деятельности в высшей школе / А. Г. Фролов, С. А. Хомочкина, Г. У. Матушанский // Educational Technology & Society. - 2006. - № 9 (2). - С. 265-277.</p> <p>3 Костина, Л. М. Методы диагностики тревожности / Л. М. Костина. - Санкт-Петербург, 2006. - 198 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	21.03.2015

Предыдущая статья Статья - 43 Следующая

Текст	<p>RUS</p> <p>Каждое учебное заведение, в том числе и средняя общеобразовательная школа, в течение года открывает свои двери перед молодыми специалистами. В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (ст. 70) понятие «молодой специалист» можно трактовать как «лицо, окончившее образовательное учреждение начального, среднего и высшего профессионального образования, имеющее государственную аккредитацию, и впервые поступающее на работу по полученной специальности в течение одного года со дня окончания образовательного учреждения» [1]. Одним из центральных ориентиров для успешного освоения и реализации профессиональной деятельности любого молодого специалиста будет являться его адаптация: профессиональная, социальная и психологическая. Данные виды адаптации тесно взаимосвязаны между собой: характер протекания психологической адаптации зависит от особенностей профессиональной адаптации, так как источником эмоциональной напряженности и дискомфорта могут стать ошибки и неудачи профессионального плана; а с социальной адаптацией психологическая связана тем, что она так же обусловлена общественным характером изменений окружающей среды, человеческого сознания [2]. Но в отличие от понятий «профессиональная адаптация» и «социальная адаптация» в литературе, касающейся работы с молодыми педагогами, до настоящего времени нет единого понимания термина «психологическая адаптация».</p>
-------	---

Страницы	292-296
Тип статьи	RAR
	RUS
	МУРУНОВА Анна Вячеславовна
	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
	amurunova@yandex.ru; nir@nngasu.ru
	Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д.65
	канд. филос. наук, доц. кафедры международного права
Автор 1	ENG
	MURUNOVA Anna Vyacheslavovna
	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering
	amurunova@yandex.ru; nir@nngasu.ru
	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia
	candidate of philosophical sciences, associate professor of the chair of international law
	RUS
	НАЦИОНАЛЬНО-ПРАВОВАЯ МЕНТАЛЬНОСТЬ И СУДЬБА ПРЕЦЕДЕНТНОГО ПРАВА В РОССИИ
Заглавие	ENG
	NATIONAL LEGAL MENTALITY AND THE FATE OF THE CASE LAW IN RUSSIA
	RUS
	Предпринимается попытка проанализировать современную дискуссию правоведов о судьбе прецедентного права в России, о ментальных особенностях российской правовой системы и о перспективах использования элементов англо-саксонской правовой семьи в современной системе правотворчества. Делается вывод о необходимости учета фактора правовой ментальности при решении этой проблемы, а также отрицательных последствиях преувеличения значения правового прецедента для развития российской правовой системы.
Аннотация	ENG
	The article makes an attempt to analyze the current legal debate about the fate of the case law in Russia, about the mental peculiarities of the Russian legal system and the prospects for the use of elements of the Anglo-Saxon legal family in the modern system of law-making. The author concludes on the need to factor in the legal mentality in dealing with this problem, as well as on the negative consequences of

exaggerated importance of the legal precedent for the development of the Russian legal system.

Коды УДК 340.114.5

Ключевые слова российская правовая ментальность ◆ правотворчество ◆ российская правовая система ◆ правовые реформы ◆ правовой прецедент ◆ прецедентное право

1 Зорькин, В. Д. Прецедентный характер решений Конституционного Суда Российской Федерации / В. Д. Зорькин // Журнал российского права. - 2004. - № 12. - С. 4-5.

2 Алексеев, С. С. Восхождение к праву / С. С. Алексеев. - Москва : НОРМА, 2001. - С. 724-725.

3 Демичев, А. А. Судебная реформа 1864 г. в дореволюционном анекдоте (Опыт изучения российской ментальности) / А. А. Демичев. - Москва : Ваш полиграфический партнер, 2012. - 164 с.

4 Магомедов, С. К. Унификация нормативной правовой терминологии и единое правовое пространство России / С. К. Магомедов // Журнал российского права. - 2004. - № 3. - С. 27.

Ссылки

5 Марченко, М. Н. Судебный прецедент: разнообразие понятий и многообразие форм права / М. Н. Марченко // Журнал российского права. - 2006. - № 6. - С. 107.

6 Поленина, С. В. Законодательная техника и судебный прецедент / С. В. Поленина // Проблемы юридической техники : сб. ст. - Нижний Новгород, 2000. - С. 54.

7 Мурунова, А. В. Правовая ментальность: понятие и сущность / А. В. Муранова // Бизнес в законе. - 2009. - № 4. - С. 36-39.

8 Зорькин, В. Д. Прецедентный характер решений Конституционного Суда Российской Федерации / В. Д. Зорькин // Журнал российского права. - 2004. - № 12. - С. 4-5.

9 Хохлов, Е. Б. Юридические химеры как проблема современной российской правовой науки / Е. Б. Хохлов // Правоведение. - 2004. - № 1. - С. 4-5.

Финансирование

Дата поступления 28.02.2015

Предыдущая статья Статья - 44Следующая

Текст RUS

Правовую систему России всегда относили к романо-германской правовой

семье. В российской нормативной практике элементы англо-саксонского прецедентного права в отличие от континентального (прежде всего германского) никогда не применялись ни в имперской, ни в постсоветской юридической истории [1]. С. С. Алексеев говорил об утверждении в России права романо-германского типа, не идентифицируя полностью российскую и романо-германскую системы права [2]. Есть в России правоведа, которые тяготеют относить нашу систему права к англо-саксонской правовой семье. Отмечается, что действительно отечественная правовая система немало заимствовала из англо-саксонского права, например модель суда присяжных по судебной реформе 1864 г. [3]. Интенсивно идет заимствование приемов законодательной техники стран англо-саксонского права, поскольку нынешнее законодательство составляет нормативно-правовые предписания с многократно изменяющимися правовыми положениями [4]. Признаками формирования прецедентной системы называют применение аналогии права, которое, однако, носит однократный характер и не имеет обязательной силы для других идентичных случаев, а также существование прецедентов толкования, которые не создают новой нормы, но указывают на порядок и способ ее применения, формируют единообразную правоприменительную практику, что присуще правовым системам практически всех государств.

Страницы	296-301
Тип статьи	RAR RUS ДРОЖЖИН Константин Васильевич ФГБУ «3 ЦНИИ» Министерства обороны России Россия, 107564, г. Москва, пр. Погонный, д. 10 соискатель уч. степ. канд. наук кафедры педагогики и психологии, психолог испытательного полигона (п. Смолино)
Автор 1	ENG DROZHZHIN Konstantin Vasilievich The FGBI «3-rd Central Research Institute» of the Ministry of Defense of Russian Federation 10, Pogonny St., Moscow, 107564, Russia competitor for the degree of candidate of sciences of the chair of pedagogics and psychology, psychologist of the testing ground (Smolino) RUS СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ НА СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ТЕРРОРИСТА
Заглавие	ENG SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL VIEWS ON STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF TERRORISTS PERSONALITIES RUS Рассматриваются взгляды отечественных и зарубежных психологов на различные структурные компоненты личности террористов. Попытка обобщения суждений авторов производится путем их систематизации с использованием теоретической модели - функциональной динамической структуры личности, разработанной К. К. Платоновым.
Аннотация	ENG The article depicts views of Russian and foreign psychologists on various structural components of terrorists' personalities. The systematic generalizing by the author of the article is based on a theoretical model of a personality functional dynamic structure developed by K. Platonov.
Коды	УДК 159.923
Ключевые слова	личность преступника ◆ структура личности ◆ туннельное мышление ◆

экстернализация ◆ психологическое «расщепление» ◆ личность террориста

1 Личность преступника / С. Б. Алимов, Н. Н. Кондрашков, В. Н. Кудрявцев [и др.] ; под ред. В. Н. Кудрявцева. - Москва : Наука, 1975. - С. 21.

2 Соснин, В. А. Психология современного терроризма : учеб. пособие для вузов / В. А. Соснин. - Москва : Форум, 2012.

3 Платонов, К. К. «Структура и развитие личности» / К. К. Платонов // Психология личности в трудах отечественных психологов : хрестоматия. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2009. - С. 126-127.

4 Антонян, Ю. М. Этнорелигиозный терроризм / Ю. М. Антонян [и др.] ; под ред. Ю. М. Антоняна. - Москва : Аспект Пресс, 2006. - С. 120.

5 Ольшанский, Д. В. Психология терроризма / Д. В. Ольшанский. - Санкт-Петербург : Питер, 2002. - С. 151.

6 Трошин, В. Д. Терроризм и нервно-психические расстройства: диагностика, лечение и профилактика : монография / В. Д. Трошин, Т. Г. Погодина. - Нижний Новгород : НижГМА, 2007. - С. 30.

7 Антонян, Ю. М. Портреты преступников: криминолого-психологический анализ : монография / Ю. М. Антонян, В. Е. Эминов. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2014. - С. 80.

8 Современный терроризм: сущность, причины, модели и механизмы противодействия : учеб.-метод. комплекс. Ч. 2. - Москва : МГУ, 2008. - С. 384.

9 Бартол, К. Психология криминального поведения : пер. с англ. / К. Бартол. - Санкт-Петербург : Прайм-Еврознак, 2004. - С. 287.

10 Гришко, А. Я. Личность осужденного за террористическую деятельность (экспериментальные исследования и пути построения воспитательного и психокоррекционного воздействия) / А. Я. Гришко, Д. В. Сочивко, Е. Е. Гаврина ; Акад. права и упр. федер. службы исполнения наказаний. - Рязань : [б. и.], 2006. - С. 47

11 Хоффман, Б. Терроризм - взгляд изнутри / Б. Хоффман ; пер. с англ. Е. Сажина. - Москва : Ультра. Культура, 2003. - С. 159.

Ссылки

Финансирование

Дата поступления 21.03.2015

Предыдущая статья **Статья - 45** **Следующая**

Текст

RUS

Личность преступника, в том числе террориста, - это многогранное понятие, с ярко выраженным междисциплинарным характером, поскольку изучается не

только психологами, но и юристами, и социологами. Понятие личности преступника, т. е. человека, виновно совершившего общественно опасное деяние, запрещенное законом под угрозой привлечения к уголовной ответственности, выражает его социальную сущность, сложный комплекс характеризующих его свойств, связей, отношений, его нравственный и духовный мир, взятые в развитии, во взаимодействии с социальными условиями, с психологическими особенностями, в той или иной мере повлиявшими на совершение им преступления [1]. Перечень преступлений террористической направленности в конкретном государстве и периоде времени определяется законодательством (в России - ФЗ «О противодействии терроризму» № 35 ФЗ от 06.03.2006 г.).