

СОДЕРЖАНИЕ



Новости строительного комплекса	6
Крамаренко С. Самара переживает период масштабных перемен в строительстве	10
Боев М. Адиль Касумов: «Активность предпринимателей поможет преодолеть кризис!»	12

МАТЕРИАЛЫ

Веселов А.В. Исследование возможности регулирования характеристик газогипсового материала в процессе его изготовления	14
Гурьева М.Б. Астрахань – Дом будущего	18
Александров Леонид. Тезисы о цементном рынке	20
Малахова А.Н. Конструктивные решения наружных стен кирпичных зданий	22
Боначев А.Н. «ХОЛЛОФАЙБЕР» – уникальный теплоизоляционный материал для малоэтажного строительства	25
Научно-техническая конференция «Современные фасадные системы: эффективность и долговечность»	26
Патенты на изобретения	28
Строительный день BASF в Сочи: инновации для будущего	30
Международные новости строительства	32
Сенаторы изучают ход реформы ЖКХ в Ивановской области	34
Вести науки	36
Стасенко М.Ю. Подвесной мост Акаси-Кайкё	40

ОБОРУДОВАНИЕ

Рустамов К.Ж. Анализ гидропривода современных строительно-дорожных машин	44
Карпичев М.Ю. II Международный форум «Строительство городов. CityBuild-2008»	46
Аккумуляторная циркулярная пила и аккумуляторная ножовка от Bosch	50
Гурьева М.Б. ООО «ГИДРОМОНТАЖ»: вода и тепло для астраханцев	51
Тихонова Л.И. Волгоградский строительный форум	52
Малютин В.Ф. Его называют творцом «деревянных историй»	55
Аскарходжаев Т.И., Ханкелов Т.К., Турсунов Ш.С. Моделирование процесса разравнивания твердых бытовых отходов бульдозерным отвалом	56

ТЕХНОЛОГИИ

Миринова А.С. Аспекты утилизации нанотехногенных отходов в стройиндустрии	58
Макаров К.Н., Гегечкори В.А. Берегозащитные мероприятия на побережье Большого Сочи	60
Фаликман В.Р. Наноматериалы и нанотехнологии в строительстве: сегодня и завтра	64
Самарин О.Д. О теплозащите несветопрозрачных ограждений здания и современных подходах к ее нормированию	68
Вести архитектуры	70
Андреев В.И. На пороге перемен в высшем строительном образовании	72
Авраменко Анна, Пегасова Ольга. II Международный конкурс архитектурных проектов по рациональному и прогрессивному строительству Holcim Awards 2007–2009	74
Родионов Б.Н. Нанотехнологии в солнечной фотоэнергетике: состояние и перспективы развития. Часть 1	76
Епифанов В.А. Вопросы реализации капитального ремонта жилищного фонда г. Москвы	80
Родионов Р.Б. Перспективы повышения энергосбережения и эффективного использования энергии на основе развития российско-датского сотрудничества	82
Сергушкин А.П. Татьяна Ребайн: «Город подобен живому организму, подчиняющемуся собственным законам»	86
Сулакшин С.С. Наука и власть: структуризация проблемы. Часть 1	88
Маркина О.В. Что нам стоит бренд построить?	90

ИНФОРМАЦИЯ

Книжное обозрение	93
-------------------------	----

C O N T E N T S

The news from the construction industry	4
<i>Kramarenko S.</i> The city of Samara: a period of large-scale changes in construction.....	10
<i>Boyev M.</i> Kassumov A: «The activities of businesspeople will help us to overcome the crisis!».....	12

MATERIALS

<i>Vesselov A.V.</i> The possibility of regulation of the characteristics of gas-gypsum materials during the process of their production	14
<i>Gour'eva M.B.</i> The city of Astrakhan: a building of the future.....	18
<i>Aleksandrov L.</i> The theses concerning the cement market	20
<i>Malakhova A.N.</i> The structural design solutions for external walls of brick buildings	22
<i>Bonachev A.N.</i> «HOLLOWFIBER»: a unique heat-insulating material for low-rise construction	25
The science-and-technology conference «Modern fa ade systems: efficiency and durability».....	26
Patents.....	28
The «BASF Construction Day» in Sochi: the innovations for the future	30
International construction news	32
The senators study the reformation process for the housing-and-communal services in the Ivanovo region	34
Science news.....	36
<i>Stassenko M.Yu.</i> The longest suspension bridge.....	40

EQUIPMENT

<i>Rustamov K. Zh.</i> The studies of the hydraulic drive for modern road-construction machinery.....	44
<i>Karpichev M.Yu.</i> The urban construction: the «City Build-2008 exhibition	46
Circular saw with battery supply and hacksaw battery supply from the «Bosch» Company	50
<i>Gour'eva M.B.</i> The «GIDROMONTAZH» company: water- and heat-supply for the inhabitants of the city of Astrakhan	51
<i>Tikhonova L.I.</i> The Volgograd construction conference.....	52
<i>Malyutin V.F.</i> He is called the creator of wooden stories.....	55
<i>Askarkhodzhaev T.I., Khankelov T.K., Tursunov Sh.S.</i> The simulation of the process of smoothing out the solid domestic waste products with bulldozer blades	56

TECHNOLOGIES

<i>Mironova A.S.</i> The aspects of the process of utilization of nano-technogenic waste products in the construction industry.....	58
<i>Makarov K.N., Gegechkori V.A.</i> The coast-protection measures in the area of the city of Sochi.....	60
<i>Falikman V.R.</i> The nano-materials and nano-technologies in construction: today and tomorrow.....	64
<i>Samarin O.D.</i> The heat protection of non-transparent fencing structures for buildings and some modern approaches to the standardization of these structures	68
Architecture news	70
<i>Andreev V.I.</i> At the threshold of important changes in higher education for civil engineering specialities	72
<i>Avramenko A., Pegassova O.</i> The Second International Competition of architectural design projects on rational progressive construction Holcim Awards 2007–2009	74
<i>Rodionov B.N.</i> The nano-technologies in the solar power engineering: the present state and the development prospects. Part 1	76
<i>Epifanov V.A.</i> The questions of the organization of capital repair works for the housing fund of the city of Moscow	80
<i>Rodionov R.B.</i> The prospects of improvement of efficient energy use due to the development of the cooperation between Russia and Denmark.....	82
<i>Sergushkin A.P.</i> «A city is similar to a living organism functioning in accordance with its own laws» (Tat'yana Rebain)	86
<i>Sulakshin S.S.</i> Science and power: settling the problem. Part 1	88
<i>Markina O.V.</i> It does not cost anything for us to construct a brand	90

INFORMATION

Books review.....	93
-------------------	----

