



Информационный научно-технический журнал

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

XXI ВЕКА

№ 7 (126), 2009 г. Издается с апреля 1998 г.

РЕДАКЦИЯ

Ген. директор издательства	Н.Л. ПОПОВ
Главный редактор	д-р техн. наук, проф. Л.Н. ПОПОВ
Зам. главного редактора,	
отв. за выпуск	В.Ф. МАЛЮТИН
Журналист	И.Н. АРХИПОВА
Нач. отдела распространения	В.И. ВЕДЕНЯПИН
Редактор	Л.В. СУВОРОВА
Дизайн и верстка	А.С. РЕЗНИЧЕНКО
Компьютерный набор	Л.О. СПИРИДОНОВА
Перевод	В.Ш. ЗИНАТУЛЛИН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БАЖЕНОВ Юрий Михайлович — зав. кафедрой «Технология вяжущих веществ и бетонов» МГСУ, акад. РААСН, д-р техн. наук, проф.

БАРИНОВА Лариса Степановна — зам. председателя Комитета по предпринимательству в сфере строительства и ЖКХ

Торгово-промышленной палаты, канд. хим. наук

ГУСЕВ Борис Владимирович — президент РИА, акад. РИА, МИА, чл.-корр. РАН, заслуж. деятель науки РФ, лауреат Гос. премии СССР, лауреат Гос. премии РФ, д-р техн. наук, проф.

ДМИТРИЕВ Александр Николаевич — начальник Управления научно-технической политики Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Правительства Москвы, д-р техн. наук, проф.

ДМИТРИЕВ Виктор Викторович — зам. директора Патриаршего архитектурно-реставрационного центра, д-р геол.-минерал. наук, проф.

ЕГОРЫЧЕВ Олег Олегович — первый проректор МГСУ,

доктор техн. наук, проф.

ЛАПИДУС Азари́й Абрамович — президент холдинговой компании «СУИхолдинг», заслуж. строитель РФ, д-р техн. наук, проф.

ЛОБОВ Олег Иванович — председатель Российского общества инженеров строительства, д-р техн. наук

СДОБНОВ Юрий Афанасьевич — вице-президент Союза архитекторов России, академик РААСН, академик Академии архит. наследия, проф. Международной академии архитектуры

ТЕЛИЧЕНКО Валерий Иванович — ректор МГСУ, акад. РААСН, заслуж. деятель науки РФ, д-р техн. наук, проф.

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

- ☐ Московский государственный строительный университет
- ☐ Российская академия архитектуры и строительных наук
- ☐ Российская инженерная академия
- ☐ Российское общество инженеров строительства
- ☐ Управление формирования архитектурного облика, координации строительства и реконструкции города Правительства Москвы
- ☐ Департамент инвестиционных программ строительства города Москвы

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Россия, 129338, Москва, Д/В, Композит
Т./ф.: (495) 231-44-55 (многокан.).
Internet: <http://www.stroyamat21.ru>
E-mail: info@stroyamat21.ru; reklama@stroyamat21.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА

© ООО «ЦНТИ «Композит XXI век» при поддержке ЗАО УИСЦ «Композит». При научно-технической поддержке МГСУ.

Рег. номер ПИ №77-18526 от 7 октября 2004 г.

Набрано и сверстано в ООО «ЦНТИ «Композит XXI век».

Подписано в печать 29.06.2009 г.

Отпечатано в типографии ООО «Стратим».

Общий тираж 15000 экз.

Редакция оставляет за собой право внесения редакторской правки. Ответственность за достоверность опубликованных в статьях сведений несут авторы. Перепечатка материалов без разрешения редакции запрещена.

Уважаемые читатели!



Деятельность созданного на Белгородчине динамично развивающегося строительного кластера отмечена за последние годы новыми достижениями в реализации крупных инвестиционных проектов, инновационными подходами, интересными архитектурными решениями.

По темпам жилищного строительства, вводу жилья на душу населения регион устойчиво входит в первую пятерку субъектов Федерации. В 2007 г. область впервые превзошла рубеж в 1 млн м² введенного в строй жилья, большей частью — индивидуального. За прошлый год

построено свыше 1,1 млн м². Впервые более 5,3 тыс. семей справили новоселье и собственных домах, а 6,7 тыс. индивидуальных застройщиков (тоже максимальный показатель) получили земельные участки, к настоящему времени их число достигло 20 тысяч. Поставлена задача: к 2015 году 2/3 населения должно проживать в собственных домах. Для этого создана законодательная и нормативная база, структура управления, сформирован земельный фонд. Обеспечивается льготное инженерное обустройство массивов застройки, кредитно-финансовая поддержка застройщиков. Все это делает строительство собственных домов доступным для большинства граждан.

Правительством области определена концепция развития пригородных зон. В них формируется необходимая социальная инфраструктура, предусмотрено строительство предприятий инновационного характера, обеспечивающих занятость населения.

Новое направление жилищной политики — возведение социального арендного жилья для людей с невысоким материальным достатком. В небывалых в прошлом масштабах ведется капитальный ремонт и переселение из аварийного жилья. Для обеспечения сельчанам комфортных условий проживания осуществляется программа «Социальное обустройство сельских территорий».

Успешно выполняются программы капитального строительства, ремонта и благоустройства объектов социальной сферы. Повышение требований к качеству материалов, их доступности по цене потребовало создания новых мощностей стройиндустрии с использованием современных технологий и оборудования. Белгородчина длительное время подтверждает репутацию инвестиционно привлекательного региона.

Следует признать, что до сих пор наши строители работали в благоприятной социально-экономической среде, в условиях длительного подъема отрасли, роста качества жизни населения. Мировой кризис, который не обошел стороной и Белгородчину, нанес ощутимый урон строительному производству. Сейчас мы изыскиваем возможности для преодоления его спада, расширения объемов коммерческого строительства, активизировали поиск инвесторов, стремимся использовать кризис для модернизации, повышения эффективности строительного комплекса.

Е. САВЧЕНКО, губернатор Белгородской области

Номер посвящен достижениям строительной отрасли
Белгородской области

Издается при поддержке:



Современные Геодезические Технологии



СОДЕРЖАНИЕ



Новости строительного комплекса	4
Калашников Н.В. Работа строительного комплекса Белгородской области в 2009 году	8

МАТЕРИАЛЫ

Яковлев Г.И., Пислегина А.В., Керене Я., Бурьянов А.Ф. Отделочная композиция на основе жидкого стекла	10
Певзнер Я.Л. ОАО «Белгородасбестоцемент» – индивидуальный стиль	14
Жеглов Е.В. Фасад – лицо города	16
Лупанов Д.Н. Защита и гидроизоляция бетона: правильный выбор материалов – основная формула успеха.....	18
Копылов И.А. Компания «Suding & Soeken» REESA вышла на строительный рынок России с новыми материалами REESA.....	21
Синегубова Анастасия. ЗАО «Белгородский цемент» – 60 лет!	22
Лапицкая Т.В., Лапицкий В.А. Прогрессивные эпоксидные материалы марки ЭТАЛ для строительства, высоких технологий и бытовой химии	24
Золотой запас прочности!	26
Ренцо Босколо Фьоре. Гидроизоляционная эмульсия VODIPREN COMPOUND	28
Каталонская М.А. ЛСТК – быстрое решение для строительства доступного жилья.....	30

ОБОРУДОВАНИЕ

Открытие завода «Фельс Известь» в Калужской области	33
---	----

ТЕХНОЛОГИИ

Епифанов В.А., Дмитриев И.С. Инвестиционное обеспечение реализации бизнес-проектов в производственно-строительной сфере России. Часть 2	34
Мухин Ю.В. Современные технологии быстрого возведения зданий	38
Проекты века	
Архипова И.Н. Воздушная гавань России – аэропорт «Кольцово»	40

ИНФОРМАЦИЯ

ЦНТИ «КОМПОЗИТ XXI век» провел практический семинар.....	44
Архипова Ирина, Герасименко Олеся. Успешный диалог России и Китая...	45

C O N T E N T S

The news from the construction industry	4
<i>Kalashnikov N.V.</i> The construction industry of the Belgorod region in 2009.....	8

MATERIALS

<i>Yakovlev G.I., Pislegina A.V., Kerene Ya., Bur'yanov A.F.</i> A finishing composition based on the water glass	10
<i>Pevzner Ya.L.</i> The «Belgorodasbestocement» Company – the individual style	14
<i>Zheglov E.V.</i> The facade is the face of the city.....	16
<i>Lupanov D.N.</i> The sealing protection for the concrete: a proper choice of materials is the main pledge of the success	18
<i>Kopylov I.A.</i> The «SUDING & SOEKEN» (REESA) Company presents new construction materials REESA at the construction market in Russia	21
<i>Sinegubova A.</i> The «Belgorodsky Cement» Company is 60 years old!	22
<i>Lapitskaya T.V., Lapitsky V.A.</i> The promising ETAL epoxy materials for the construction, high technologies and the domestic chemical products	24
A high-tech safety margin!	26
<i>Fiore R.B.</i> The VODIPREN COMPOUND sealing emulsion	28
<i>Katalonskaya M.A.</i> The light-weight thin-wall steel structures give a quick solution for the construction of residential buildings.....	30

EQUIPMENT

The opening of the «Fels Izvest» plant in the Kaluga region.....	33
--	----

TECHNOLOGIES

<i>Epifanov V.A., Dmitriev V.S.</i> The investment provision for the introduction of business-projects in the construction production sphere in Russia	34
<i>Mukhin Yu.V.</i> Modern technologies for a quick erection of buildings	38
The projects of the century.	
<i>Arkhipova I.N.</i> The «Koltsovo» airport is an air entrance in Russia.....	40

INFORMATION

The «Kompozit XXI Century» InfoCentre arranged a regular science-and-practice seminar	44
<i>Arkhipova I., Gerassimenko O.</i> A successful dialog between Russia and China.....	45

