

КОЛЛЕГИ



К 75-летию Г.И. Бердова

Редакция и редакционный совет поздравляют Геннадия Ильича Бердова, доктора технических наук, профессора кафедры химии Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин).

Г.И. Бердов родился 4 июня 1933 г. в с. Косиха Алтайского края. В 1956 г. он с отличием окончил физический факультет Томского государственного университета и, несмотря на возможность сразу после окончания университета начать научную деятельность, пошел работать на Новосибирский электровакуумный завод, где прошел путь от инженера до начальника Особого конструкторского бюро. Пытливый ум, широкая эрудиция и трудолюбие позволили Г.И. Бердову защитить в 1963 г. кандидатскую, а в 1975 г. докторскую диссертацию. В 1977 г. д-р техн. наук Г.И. Бердов был избран заведующим кафедрой химии Новосибирского инженерно-строительного института (Сибстрин), где продолжает работать и по настоящее время. За время работы в Сибстрине Геннадий Ильич подготовил более 30 кандидатов и 6 докторов наук.

Г.И. Бердов ведет значительную общественную работу. В декабре 1995 г. он был избран депутатом Государственной думы РФ, где работал в комитете по экологии. Он принимал участие в разработке законов «Об охране озера Байкал», «Об отходах производства и потребления» и др.

Заслуги Г.И. Бердова отмечены медалью «За доблестный труд», орденом «Знак Почета» и др. знаками и медалями, ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации».

Редакция и редакционный совет, коллеги желают Геннадию Ильичу Бердову крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, творческих успехов.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

«Сибирский цемент» строит новые активы

В конце мая подписано соглашение между Правительством Рязанской области, администрацией Михайловского муниципального района и ОАО «Холдинговая Компания «Сибирский цемент» о социально-экономическом сотрудничестве. Предметом соглашения является строительство завода по производству цемента сухим способом в Михайловском районе Рязанской области мощностью 7,8 млн т клинкера в год. Прогнозируемый объем инвестиций 57 млрд р. При проектировании заво-

да намечено предусмотреть развитие инфраструктуры территории. Ввод завода в эксплуатацию на полную проектную мощность будет проводиться в три этапа: в первом полугодии 2011 г. — запуск первой линии производительностью 2,6 млн т; в 2012 г. — запуск второй линии с достижением суммарной производительности завода 5,2 млн т; в первом полугодии 2014 г. — запуск третьей линии с достижением суммарной производительности завода 7,8 млн т.

*По материалам пресс-службы
ОАО «Холдинговая компания
«Сибирский цемент»*

Новое предприятие по выпуску нерудных материалов начинает работу в Карелии

Компания ООО «Карелминерал» завершила реализацию инвестиционного проекта по строительству в г. Кондопоге завода по выпуску чешуйчатой и гранулированной посыпки, которая используется при производстве кровельных материалов. Стоимость проекта, который начали осуществлять с 2004 г., составляет около 600 млн р. В апреле 2008 г. на предприятии выпустили первую продукцию. Весь технологический процесс производства полностью автоматизирован. Проектная

мощность завода рассчитана на 80 тыс. т различных видов посыпок в год, что эквивалентно 72–75 млн м² кровельных материалов. В общем объеме основной продукции около 30% приходится на два вида сопутствующих инертных материалов.

Срок окупаемости предприятия 6–8 лет. Сырьем для выпуска посыпок, рынок потребителей которых в России практически неограничен, служат сланцы и габбро-диабаз, добываемые в районе поселка Гирвас.

*По материалам пресс-службы
Правительства Республики Карелия*

Новые разработки компании BASF

Весной 2008 г. российское представительство компании BASF (Людвигсхафен, Германия) представило ряд инновационных продуктов для строительства: добавки для бетона, строительные системы, технология производства модифицированной древесины. Поликарбоксилатные суперпластификаторы MVA обеспечивают длительное сохранение подвижности, способность к самоуплотнению, высокую прочность. Плиточный клей PCI Nanolight® разработан специально для облегчения использования в рамках сложных проектов

по реконструкции «один (продукт) для всех (видов применения)». Благодаря высокой адгезии PCI Nanolight® позволяет создавать индивидуальный дизайн, используя самые разные материалы. Технология Belmadur®, основанная на принципе переплетения волокон целлюлозы, значительно улучшает свойства древесины: повышает устойчивость к микробиологическому распаду, уменьшает подверженность вздутию и усадке, увеличивает поверхностную плотность. Технология применима как к мягким, так и к твердым породам древесины.

Собственная информация

КОЛЛЕГИ



В.И. Верещагин – Заслуженный деятель науки РФ

Редакция журнала поздравляет доктора технических наук, профессора Верещагина Владимира Ивановича с присвоением ему почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» за большие заслуги в научной деятельности.

В настоящее время Владимир Иванович работает заведующим кафедрой технологии силикатов Томского политехнического университета. Он является автором ряда крупных работ в области химии и технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов. Им опубликовано более 450 научных работ, в том числе 6 монографий, получено 75 авторских свидетельств и патентов на изобретение. В течение своей педагогической и научной деятельности В.И. Верещагин подготовил 34 кандидата и 6 докторов наук. Владимир Иванович является членом редакционного совета научно-технического и производственного журнала «Строительные материалы»®, председателем

комиссии конкурса статей молодых ученых, публикуемых в журнале.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

89% рынка сухих смесей занимают отечественные производители

Строительное производство в России характеризуется как одна из наиболее динамично развивающихся отраслей. Стабильное и устойчивое развитие данного сектора обеспечивает реальный рост производства и в других областях промышленности, в частности в производстве отдельных групп продукции для строительства. Сегмент сухих строительных смесей характеризуется особенно высокими темпами роста – более 20% ежегодно.

На российском рынке сухих смесей большая доля принадлежит отечественным производителям, в общем объеме рынка она составляет 89%. Доля импортируе-

мых смесей составляет 11%. Рынок производства сухих строительных смесей в России изначально был ориентирован на использование дорогостоящих импортных компонентов, доля этих смесей составляет 58% всего рынка. Отечественные смеси средней ценовой группы занимают около 34%, и на смеси, ориентированные полностью на отечественные составляющие, приходится около 8% российского рынка.

Для российских производителей наибольший интерес представляют именно смеси последней группы. Основная доля продаж в структуре российского рынка принадлежит строительным и ремонтным организациям – 75% всего объема. На долю частных потребителей приходится около 25% рынка.

Рынок керамической и керамогранитной плитки в России: текущее состояние и перспективы развития

В июне 2008 г. агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка керамической и керамогранитной плитки в России.

Данные об объеме российского рынка отделочных керамических изделий (керамической плитки и керамического гранита) сильно разнятся. По сведениям из различных источников, в год в России потребляется 150–170 млн м² керамической плитки, из них около 20–25% составляет импортная плитка производства Испании, Польши, Китая.

По разным оценкам, российский рынок керамической плитки в среднем растет примерно на 10–30% в год. На 20–25% растет рынок дешевой плитки, как правило, производимой в России и странах СНГ. Темпы роста

объема рынка элитной плитки достигают 30%. Участники рынка объясняют рост увеличением объемов строительства жилья, торговых комплексов, развлекательных и бизнес-центров, а также ростом благосостояния россиян, ремонтирующих свои квартиры.

Согласно расчетам специалистов объем производства керамической плитки в России в 2005 г. составил 103–105 млн м²; в 2006 г. он увеличился до 113–115 млн м², а в 2007 г. возрос до 125–128 млн м².

В последние годы во всем мире керамический гранит вытесняет керамическую плитку, и Россия в этом отношении не является исключением. Рынок керамического гранита в России растет очень быстрыми темпами, так, отраслевые аналитики называют цифру 20% в год.

Если еще несколько лет назад производством керамогранитной плитки в России занимались всего три завода, сегодня эту продукцию производит значительно большее количество предприятий.

Более 60% строительной и дорожной техники приобретается на условиях лизинга

В 2007 г. в лизинг было приобретено строительных и дорожных машин на сумму около 3 млрд USD. Годовые темпы роста этого сегмента на протяжении последних 5 лет опережали темпы роста всего российского рынка лизинга (за исключением 2007 г.). Объем лизинговых сделок со строительной и дорожной техникой удваивался практически каждый год. Уровень концентрации в секторе строительной и дорожной техники существенно ниже, чем на российском рынке лизинга в целом. Лизинговых компаний, специализирующихся преимущественно на этом сегменте, практически нет. В боль-

шей или меньшей степени здесь работают практически все игроки. Развитие лизинга строительной и дорожной техники поддерживается, с одной стороны, устойчивыми темпами роста строительной деятельности, которые в последние 5 лет составляли в среднем 10–15%, с другой – высокой степенью изношенности парка строительных машин на территории России.

Реализуемые и заявленные масштабные проекты строительства позволяют прогнозировать дальнейший рост спроса на лизинг строительной и дорожной техники в большинстве российских регионов.

По материалам агентства «РосБизнесКонсалтинг»

Требования к материалам, направляемым в группу журналов «Строительные материалы»® для опубликования

В группе журналов «Строительные материалы»® публикуются оригинальные статьи, нигде ранее не опубликованные и не предназначенные для одновременной публикации в других изданиях.

Научные статьи рецензируются специалистами.

Библиографические списки цитируемой, использованной литературы должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи в порядке упоминания. Порядковый номер в тексте заключается в квадратные скобки.

В начале статьи указывается УДК.

Статьи, направляемые в редакцию группы журналов «Строительные материалы»® для опубликования, должны оформляться в соответствии с *техническими требованиями*:

- текст статьи должен быть набран в редакторе Microsoft Word (рекомендуемый объем 10 страниц машинописного текста или 10 тыс. знаков, включая таблицы и рисунки; размер шрифта 14, печать через 1,5 интервала, поля 3–4 см) и сохранен в формате *.doc или *.rtf;
- единицы физических величин должны быть приведены в Международной системе единиц (СИ);
- для названий химических соединений необходимо придерживаться терминологии, рекомендуемой ИЮПАК;
- графические материалы (графики, схемы, чертежи, диаграммы, логотипы и т. п.) должны быть представлены *отдельными файлами* в форматах *.cdr, *.ai, *.eps, выполненные в графических редакторах: CorelDraw и Adobe Illustrator. При изготовлении чертежей в системах автоматического проектирования

(AutoCAD, Visuo и др.) необходимо экспортировать чертежи в формат *.eps. Сканирование графического материала и импортирование его в перечисленные выше редакторы недопустимо. *Диаграммы, выполненные в Microsoft Excel, не принимаются. Импортирование диаграмм Microsoft Excel в перечисленные выше редакторы не допускается.* – иллюстративный материал (фотографии, коллажи и т. п.) должен быть передан в виде оригиналов фотографий, негативов или слайдов, либо в электронном виде – *отдельными файлами* в формате *.tif, *.psd, *.jpg (качество «12 – максимальное») или *.eps (Adobe PhotoShop) с разрешением не менее 300 dpi, не менее 115 мм по ширине, цветовая модель CMYK или Grayscale.

Весь материал, передаваемый в редакцию в электронном виде, должен сопровождаться:

- рекомендательным письмом руководителя предприятия (института) с указанием, является ли работа диссертационной;
- распечаткой, лично подписанной авторами;
- рефератом на русском и английском языках;
- подтверждением, что статья предназначена для публикации в группе журналов «Строительные материалы»®, ранее нигде не публиковалась, и в настоящее время не передана в другие издания;
- сведениями об авторах с указанием полностью фамилии, имени, отчества, ученой степени и ученого звания (звания в негосударственных академиях наук не указывать), должности, контактных телефонов, почтового и электронного адресов.

Подробнее можно ознакомиться с требованиями на сайте группы журналов www.rifsm.ru/avtoram.php.

Как оформить подписку на журнал «Строительные материалы»®

На почте:

**Индексы 70886, 87723 – по объединенному каталогу «Пресса России»
79809, 36108, 20461, 36109 – по каталогу агентства «Роспечать»
61970 – по каталогу «Издания органов научно-технической информации»**

В редакции:

**Заявки на подписку принимаются по факсу (495) 976-22-08, 976-20-36
или по электронной почте mail@rifsm.ru, rifsm@mail.ru**

Через Интернет:

На сайте журнала «Строительные материалы»® www.rifsm.ru в разделе «Подписка» (www.rifsm.ru/podpiska.php)

Альтернативная подписка:

«Агентство Артос-Гал»	(495) 981 03 24	«Экс-Пресс»	(495) 234 23 80
«Альт-Пресса»	(495) 974 30 79	«Урал-Пресс»	(495) 257 86 36
«Вся пресса»	(495) 787 34 47		(343) 375 80 71
	787 36 31	«Агентство «Коммерсант-Курьер»	
«Информ Наука»	(495) 787 38 73		(495) 614 25 05
«Интер-почта»	(495) 500 00 60		(843) 291 09 82
«Красносельское агентство «Союзпечать»	(495) 707 12 88	РУП «Белпочта», Минск, Беларусь	
	707 16 58		(375-17) 227 75 27