

КОЛЛЕГИ



К 75-летию Ю.В. Красовицкого

Редакция и редакционный совет поздравляют с 75-летием заслуженного деятеля науки РФ, доктора технических наук **Юрия Владимировича Красовицкого** — ведущего ученого и создателя научной школы в области разделения газовых гетерогенных систем с твердой дисперсной фазой зернистыми слоями.

Ю.В. Красовицкий родился 16 октября 1931 г. в Днепрпетровске (Украина). С момента окончания в 1953 г. Московского института химического машиностроения Юрий Владимирович занимался исследованиями слоевых фильтров для сухой очистки отходящих газов от пыли, которое развил затем в научное направление промышленной экологии — разделение газовых гетерогенных систем с твердой дисперсной фазой зернистыми слоями. Основными достижениями научной школы профессора Ю.В. Красовицкого являются теория кинетики фильтрования полидисперсных аэрозолей зернистыми слоями при изменяющемся во времени протекании дис-

персной фазы для различных видов фильтрования; предложен и внедрен оригинальный метод оценки степени неравномерности распределения пор в зернистых слоях.

Разработки Ю.В. Красовицкого и его научной школы защищены 6 авторскими свидетельствами СССР, 6 патентами РФ, награждены 18 серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР. Ю.В. Красовицкий автор более 400 научных работ, в том числе 7 научных монографий, которые изданы за рубежом.

Профессор кафедры «Процессы и аппараты химических и пищевых производств» Воронежской государственной технологической академии Ю.В. Красовицкий ведет большую педагогическую работу по подготовке кадров высшей квалификации. Им подготовлено 15 кандидатов наук и 2 доктора наук. Следуя гуманным традициям российской профессуры, профессор Ю.В. Красовицкий перевел в распоряжение стипендиального фонда Воронежской государственной технологической академии денежные поступления за научное руководство иностранными аспирантами, учредив персональную годовую стипендию.

Редакция и редакционный совет журнала «Строительные материалы»® желают Юрию Владимировичу крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Мировой запрет экспорта хризотил-асбеста в рамках Роттердамской конвенции не прошел!

В октябре в Женеве (Швейцария) состоялась Третья конференция сторон Роттердамской конвенции. Одним из основных вопросов, стоявших на повестке встречи, было внесение хризотил-асбеста в приложение № 3 Конвенции, которое представляет собой перечень особо опасных химических веществ, международная торговля которыми подпадает под процедуру предварительного обоснованного согласия. Данная процедура фактически делает невозможной международную торговлю упомянутыми в списке веществами.

Де-факто инициаторы рассмотрения данного вопроса стремились ввести мировой запрет на торговлю хризотил-асбестом. Это уже второе рассмотрение данного вопроса; впервые ЕС и Чили поставили вопрос о запрете хризотил-асбеста в сентябре 2004 г. Тогда решение не было принято, так как 13 стран, включая Россию, проголо-

совали против ввиду отсутствия необходимых научных доказательств опасности хризотил-асбеста для населения и окружающей среды. На сегодняшний день существуют убедительные научные доказательства безопасности конечных продуктов на основе хризотила. Поэтому любые попытки стран ЕС запретить хризотил не имеют под собой достаточных научных оснований.

Согласно решению Второй конференции сторон Роттердамской конвенции вопрос о включении хризотила в Приложение № 3 перенесен на 2008 г. Это решение по-прежнему оставляет шансы противникам хризотил-асбеста вновь вынести на обсуждение этот вопрос, однако для всех участников Конвенции становится очевидным, что движущей силой этих усилий является экономический интерес, а никак не стремление обеспечить лучшее будущее для всех жителей земли.

По сообщению
НО «Хризотиловая ассоциация»

Компании «Хенкель» 130 лет

Международная компания «Хенкель» основана торговцем Ф. Хенкелем в 1876 г. в Германии для производства стирального порошка. В настоящее время компания развивает свой бизнес по четырем направлениям: моющие и чистящие средства, косметика и личная гигиена, бытовые клеи и товары для ремонта и средства обработки поверхности (Технология «Хенкель»).

Подразделение «Бытовые клеи и товары для ремонта» включает производства всех видов клеев, сухих строительных смесей, монтажной пены и герметиков. В настоящее время в России производится клей Момент, обойный клей Метулан, сухие смеси Ceresit и профессиональные продукты Момент Монтаж, Момент Герметик, Момент ПВА и др.

История компании «Хенкель» в России началась в 1991 г. с создания совместного предприятия «Совхенк» в г. Энгельсе Саратовской области по производству моющих средств. В настоящее время компания производит продук-

цию на пяти предприятиях в различных регионах России. В г. Коломне Московской обл. расположено предприятие «Хенкель Баутехник», выпускающее сухие смеси торговой марки Ceresit (клеи для укладки плитки, напольные составы, клеи для монтажа теплоизоляционных плит и система скрепленной теплоизоляции). Расширяя этот бизнес, компания в 2006 г. начинает строительство нового завода по производству ССС в Челябинске.

Также к 130-летию компании «Хенкель» приурочено открытие «Центра компетенции CERESIT – фасадные системы», задачей которого являются профессиональные консультации в области утепления фасадов системой Ceresit.

За последние пять лет инвестиции «Хенкель» в России составили 80 млн евро, только в 2005 г. — почти 18,5 млн евро. В 2005 г. общий объем продаж компании в России достиг 450 млн евро.

По материалам
компании «Хенкель»

КОЛЛЕГИ



**К 50-летию
Я.И. Зельмановича**

Яков Иосифович Зельманович родился в 1956 г. в г. Хмельницком (Украина). В 1978 г. он закончил химический факультет, а в 1981 г. — аспирантуру на кафедре общей химии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

После защиты в 1982 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук Я.И. Зельманович трудится в области производства кровельных материалов. Он работал в ведущих научных и производственных организациях этого направления — ВНИИКровля, ВНИИСтройполимер, НПО «Полимерстройматериалы».

Я.И. Зельманович принимал участие в выполнении ряда государственных целевых программ, направленных на развитие промышленности кровельных материалов. Яков Иосифович является разработчиком/создателем нескольких десятков видов кровельных материалов,

выпускаемых отечественной промышленностью. При его участии впервые в России было организовано серийное промышленное производство битумно-полимерных материалов, в том числе на полиэфирных основах и т. д.

Продолжая работать в отрасли, Я.И. Зельманович закончил в 1995 г. курс маркетинга в Лондонской школе бизнеса.

С 1999 г. он возглавляет Научно-технический центр «Гидрол-Кровля», специализирующийся на проведении научной, инженеринговой и маркетинговой деятельности в области производства и применения кровельных и гидроизоляционных материалов. Богатые знания и опыт Я.И. Зельмановича востребованы не только на своем предприятии, он является консультантом многих строительных и производственных отечественных и зарубежных кровельных компаний, а также членом нескольких научно-технических советов. Яков Иосифович автор более 40 научных и маркетинговых работ и более 10 изобретений.

Редакция журнала поздравляет Якова Иосифовича Зельмановича — нашего постоянного автора и научного консультанта — с юбилеем и желает крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих и трудовых успехов.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

**«Борский силикатный завод»
расширяет производство**

ОАО «Борский силикатный завод» (Нижегородская область) вложил в закупку оборудования и монтаж линии подготовки силикатной массы, которая используется для производства силикатного кирпича, 380 тыс. евро. Оборудование закуплено у компании «W+K» (Германия) на сумму 180 тыс. евро. Пуск линии планируется осуществить к концу 2006 г. Мощность линии рассчитана на производство 120 млн шт. кирпича в год. «Борский силикатный завод» осуществляет поставки кирпича в Нижегородскую область, Республику Коми, Мордовию, Кировскую область и Москву.

Кроме того, на территории предприятия будет размещен завод по выпуску газобетонных блоков. Пуск завода намечен на май—июнь 2007 г. Начальная мощность первой очереди составит 100 тыс. м³ блоков в год, с пуском второй очереди линии в конце 2008 г. предприятие будет выпускать около 200 тыс. м³ продукции. Контракт на поставку оборудования на сумму 4 млн евро заключило ООО «Боргазбетон» с фирмой «W+K». Инвестиции компании в новое производство составляют 265 млн р.

По материалам агентства
«НТА-Приволжье»

Новое покрытие для древесины

Впервые на отечественный рынок фирмой «Ловин-огнезащита» представлено декоративно-текстурное покрытие для древесины ЛОВИНЕКС, обеспечивающее кроме декоративного эффекта огне- и биозащиту древесины.

Покрытие представляет собой водный раствор неорганических соединений — антипиренов, биологически активных веществ и различных целевых технологических добавок, обеспечивающих высокие эксплуатационные и декоративные свойства препарата. Входящие в состав по-

крытия антипирены придают древесине огнезащитные свойства, биологически активные вещества предохраняют от биоразрушений, предупреждают появление дереворазрушающих грибов, а также древесных вредителей. Гидрофобные добавки надежно предохраняют древесину от неблагоприятных внешних воздействий. Кроме того, водо-непроницаемость пленки обеспечивает невымываемость входящих в состав антипиренов и антисептиков.

По материалам
ООО «Ловин-огнезащита»

НОВЫЕ КНИГИ

Бедов А.И., Габитов А.И.
**Проектирование, восстановление и усиление
каменных и армокаменных конструкций**
Москва: Издательство АСВ, 2006.

В учебном пособии рассмотрены виды и механические свойства материалов, применяемых для каменных и армокаменных конструкций в соответствии с действующими нормами, описаны программные комплексы и программы, такие как МОНОМАХ, КАМИН, NormCAD и др. Показаны характерные дефекты и повреждения таких

конструкций, проявляющиеся на стадии их возведения и при эксплуатации. Рассмотрены принципиальные схемы усиления и восстановления каменных и армокаменных конструкций и их элементов, повышения пространственной жесткости каменных зданий, а также устройства и восстановления гидроизоляции и повышения теплозащиты ограждающих конструкций.

Книга предназначена для студентов строительных специальностей, а также может быть полезна инженерно-техническим работникам проектных и строительных организаций.