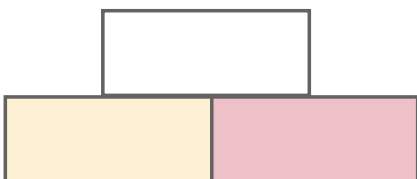


X Международная конференция СИЛИКАТэкс в Липецке

9–20 октября 2016 г. в Липецке состоялась X Международная научно-практическая конференция СИЛИКАТэкс «Развитие производства силикатного кирпича в России». Ее организует журнал «Строительные материалы»®.

СИЛИКАТэкс



Десятилетие СИЛИКАТэкса отмечено памятными знаками, которые были вручены руководителям делегаций – компании Ласко, Айрих и Маза.



Генеральным спонсором юбилейной конференции выступила одна из старейших германских компаний в области производства прессового оборудования для силикатного кирпича Ласко Умформтехник ГмБХ (Ласко). Спонсорскую помощь в проведении конференции оказали компании Машиненфабрик Густав Айрих ГмБХ & Ко КГ (Айрих) и МАЗА ГмБХ (Маза).

В конференции СИЛИКАТэкс-2016 приняло участие около 110 специалистов из 28 регионов РФ от Санкт-Петербурга до Иркутской области, Беларуси, Казахстана, Германии, Китая, Словении. Атмосфера юбилейной конференции была пронизана радостью встреч добрых друзей, партнеров и соратников. За минувшие 10 лет отрасль сделала значительный шаг в развитии: реконструировались предприятия, открылись новые производства, в результате чего появилась продукция нового качества. В связи с этим назрела необходимость пересмотра отраслевых стандартов, введения новых нормативных документов для применения силикатных материалов. Конференция СИЛИКАТэкс сыграла решающую роль в организации и становлении ассоциации силикатчиков.

Для многих специалистов участие в СИЛИКАТэксе стало не только профессиональной необходимостью, но и возможностью обсуждения отраслевых проблем и неформального общения с единомышленниками.

Регламент конференции уже многие годы неизменен: первый день работы – пленарное заседание, второй день – производственная экскурсия на завод. Однако в этот раз традиция была дополнена: благодаря спонсорской помощи компании ТД Марсел – ведущего поставщика пигментов для силикатной промышленности – была организована регистрация участников конференции накануне пленарного дня.

Тематически все доклады пленарной части были расположены в соответствии с технологической цепочкой – от подготовки сырья до упаковки продукции и вопросов диверсификации производства.

Объективный обзор развития отрасли всегда ждут как представители силикатных заводов, так и поставщики оборудования, сырья, добавок. Доклад А.А. Семёнова (ООО «ГС-Эксперт») о тенденциях развития силикатной промышленности и перевооружения силикатных заводов, был воспринят с большим интересом. Частично доклад читайте на стр. 10–11.

Цветной силикатный кирпич на многих силикатных заводах прочно вошел в ассортимент продукции. Для повышения качества окрашивания силикатной массы компания Вюршум ГмБХ предоставляет оборудование для дозирования пигментов. В своем выступлении А. Бабель, инженер компании Вюршум, представил проект линии, поставленной на Липецкий силикатный завод. С осени 2016 г. на предприятии выпускается окрашенный кирпич трех цветов.



С.Л. Еськова и А.В. Маделов (ООО «Силикат», Ульяновская обл.) знают о производстве силикатного кирпича все. Но в СИЛИКАТэксе участвовали все 10 раз. Памятные призы в честь 10-летия конференции



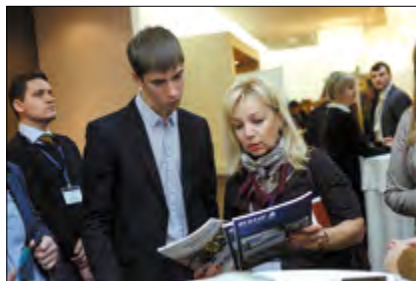
Компания Ласко с 90-х гг. XX века начала выпуск прессов для силикатного кирпича. В настоящее время в России и странах СНГ работают гидравлические прессы компании для одностороннего и двустороннего прессования, предназначенные для производства спектра изделий от традиционного силикатного кирпича до силикатных крупноформатных блоков. Руководитель отдела продаж компании Ласко Умформтехник по РФ и СНГ К. Браунгардт и представитель в РФ П.П. Пирогов представили один из недавно завершённых проектов компании – новую линию силикатного кирпича на ООО «Липецкий силикатный завод», где установлены четыре прессы KSE 1250.



Компания ВКБ Системс – один из давних партнеров конференции СИЛИКАТэкс. Генеральный директор компании Д. Кениг отметил, что в настоящее время на территории постсоветского пространства работает более 70 прессов компании, но будущее силикатного производства заключается в роботизации заводов. Компания ввела в действие первую роботизированную линию по производству силикатных перемычек толщиной 115, 175 и 240 мм и длиной 1000–3000 мм производительностью 2000 м/сут.



Только в РФ и странах СНГ производство цветного силикатного кирпича нашло столь широкое распространение. Цветовая гамма изделий в ассортименте продукции заводов диктуется спросом и модными тенденциями. Поэтому и поставщики пигментов для силикатной промышленности имеют возможность пообщаться не только с потенциальными клиентами, но и друг с другом. И.Ю. Емельянова, А.В. Измайлов, НПФ Технохим; К.Г. Кочнев, НПК «Химсвет» (справа).



Активными участниками конференции стали научные сотрудники и преподаватели кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий Липецкого государственного технического университета, посетившие мероприятие во главе с заведующей кафедрой, д-ром техн. наук М.А. Гончаровой.



Канд. техн. наук А.Н. Володченко (БГТУ им. В.Г. Шухова) считает, что в перспективе для автоклавных силикатных материалов возможна замена песка на глинистые породы незавершенной фазы минералообразования.



Коммерческий директор ООО «Канон» Л.С. Никишов впервые принял участие в работе СИЛИКАТэкса в 2015 г. Его зажигательный рассказ о новых стеновых материалах по технологии ускоренной карбонизации привлек внимание специалистов отрасли. На этот раз доклад коснулся древесно-карбонатных изделий, технология производства которых разработана компанией.



Образец древесно-карбонатного материала, как альтернативы автоклавного газобетона смогли подержать в руках все желающие.



Оборудование компании «Инта-Строй», возглавляемой И.Ф. Шлегелем, широко известны во многих отраслях промышленности строительных материалов. И естественно, что разработка коллег из Крыма привлекла внимание. На конференции Игорь Феликсович рассказал об опыте внедрения стержневых смесителей ШЛ в технологии производства силикатного кирпича на одном из заводов Тамбовской обл.



Упаковка изделий в последние годы стала неперемным атрибутом перехода предприятий на выпуск продукции высокого качества. Конечно, еще остаются потребители, предпочитающие поставку кирпича навалом, но в основном будущее за упакованной продукцией. Генеральный директор ООО «ОМС-Системс» В.В. Юрченко уже много лет занимается поставкой упаковочного оборудования. В выступлении он подчеркнул, что как раз 10 лет назад, в 2007 г., компания OMS (Италия) поставила на Липецкий силикатный завод линию упаковки силикатного кирпича.





Летопись СИЛИКАТЭкса в фотографиях интересна как постоянным участникам, так и новичкам



Г.В. Кузнецова, доцент кафедры технологии строительных материалов изделий и конструкций Казанского государственного архитектурно-строительного университета – силикатчик с огромным опытом работы. Впервые в конференции СИЛИКАТЭкс Галина Васильевна приняла участие еще будучи начальником отдела контроля качества и лаборатории ООО «Казанский завод силикатных стеновых материалов» в 2007 г. Выступления Галины Васильевны основываются на богатом опыте (28 лет на силикатном производстве!) и охватывают наиболее проблемные вопросы технологии силикатного кирпича. В этом году тема выступления касалась влияния крупности песка на выбор известкового вяжущего.

Развивая тему смесителей для силикатной промышленности, компания Айрих представила новую разработку – интенсивный смеситель Айрих тип D23 как замену типам DE22 (1500 л) и DEV22 (2250 л). Представление смесителя произошло на выставке Баума 2016 в Мюнхене (Германия) и в настоящее время уже продано 6 штук. Данный тип отличается от модели D22 более высокой скоростью смесительного резервуара, большим диаметром завихрительного инструмента, меньшим диаметром смесительной звезды и наличием всего двух донных лемехов. Смесительная звезда и завихритель типа звезда работают от редукторного двигателя, привод смесительного резервуара работает через зубчатый венец. Защита резервуара и боковая защита в данной модели выполнены из пластика и упрощена очистка стеночного скребка. Второй день конференции был посвящен посещению ООО «Липецкого силикатного завода». История Липецкого силикатного завода напрямую связана с развитием липецкого металлургического комбината, развитие которого потребовало много строительных материалов. Основан завод в 1938 г. В настоящее время на предприятии проведена реконструкция производства, заменено котельное оборудование, внедрено весовое дозирование компонентов, реорганизована маскоподготовка, установлены новые прессы, введена в действие линия цветного кирпича. Генеральный директор завода В.А. Сазонов подробно рассказал о преобразованиях последних лет и пригласил коллег посетить предприятие.





Лучший способ запомнить наиболее интересные технологические решения – фотография или видеосъемка



Генеральный директор ООО «Липецкий силикатный завод» В.А. Сазонов не только выступил с докладом на пленарной части конференции, но и лично приветствовал участников на заводе



Оборудование, которое выпускает ООО «Инвест-Технология» под руководством И.А. Галеева, хорошо зарекомендовало себя на различных предприятиях отрасли. Сейчас компания внедряет новый стандарт промышленной чистоты масла гидравлических прессов VIKING. На Липецком силикатном заводе установлен смеситель IMG



Представители компании Ласко Умформтехник ГмбХ могут гордиться результатом. Прессы работают отлично, кирпич высокого качества с идеальными геометрическими параметрами, интерес участников неподдельный. Слева направо: П. Беннер (инженер по сбыту в Беларуси и Казахстане), П.П. Пирогов (представительство в РФ), Л. Бауэрсакс, генеральный директор, О. Шалькевич (представительство в Беларуси), А.П. Зырина (представительство в РФ)



Посещение завода позволяет познакомиться с новинками, задать вопросы, получить комментарии, обсудить результат



СИЛИКАТэкс
место встречи
и неформального
общения специалистов
отрасли

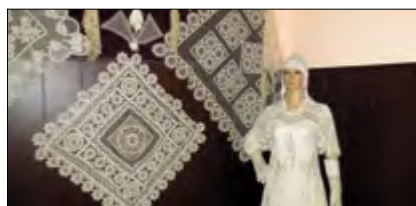
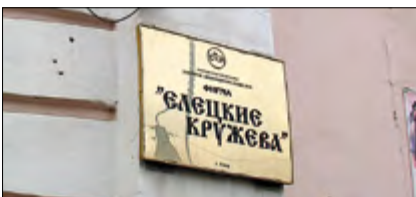


Р.В. Харьков, И.А. Харькова и А.А. Шкодкин, ЗАО «ТД Марсел» (справа налево) надежные поставщики пигментов для силикатного кирпича. В 2016 г. они стали первыми спонсорами ранней регистрации участников конференции. Благодарим вас, коллеги, за помощь!



Настоящие силикатчики умеют не только отлично работать, но и весело отдыхать. К десятилетию СИЛИКАТэкса компания ВКБ Системс подарила всем участникам роскошный торт в виде кладки из цветного «кирпича»

Заключительным аккордом конференции стала экскурсия в г. Елец, который славен своими кружевами. Небыстрое ручное плетение кружев потрясает воображение, особенно на контрасте после посещения завода силикатного кирпича: мастера-кружевницы, расположившиеся «классом» за станками-подушками под тихий стук коклюшек, как основного орудия производства, плетут свои шедевры. И даже станки для кружевоплетения довоенного немецкого производства не могут нивелировать контраст.



Редакция отраслевого научно-технического и производственного журнала «Строительные материалы»[®] выражает особую признательность генеральному спонсору конференции – компании Ласко Умформтехник ГмбХ, спонсорам конференции – Машиненфабрик Густав Айрих ГмбХ & Ко КГ и Маза ГмбХ за оказанную поддержку, а также Липецкому заводу силикатных изделий за возможность посещения предприятия.

До встречи в 2017 году!

С.Ю. Горегляд