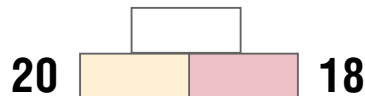


СИЛИКАТЭКС



XII Международная конференция СИЛИКАТЭКС в Суздале

Двенадцатый год редакция журнала «Строительные материалы»® проводит международную научно-практическую конференцию СИЛИКАТЭКС «Развитие производства силикатного кирпича в России». Октябрь — месяц традиционной встречи специалистов-силикатчиков и известковиков на международной конференции СИЛИКАТЭКС, состоявшейся 10–11 октября 2018 г. в древнем городе Суздале Владимирской области.

В работе конференции приняли участие более 100 специалистов – представителей заводов силикатного кирпича, производства извести, машиностроительных и инженеринговых компаний, поставщиков сырьевых материалов, научных, проектных и некоммерческих организаций, вузов из 25 регионов РФ, а также зарубежных стран – Беларуси, Казахстана, Германии, Италии, Словении.

Спонсорами конференции выступили компании Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG и MASA GmbH.

На пленарном заседании было заслушано 15 докладов, тематика которых касалась различных вопросов производства силикатного кирпича и сырья для его производства, проектирования и возведения зданий из силикатных изделий, вопросов диверсификации заводов и др.

Отрасль силикатных строительных материалов в настоящее время находится не в лучшем состоянии. Длительное падение спроса на стеновые материалы привело к закрытию заводов силикатного кирпича: в 2016 г. в РФ действовало 67 силикатных заводов, в 2017 г. – 62, а в 2018 г. уже 59. Подробную оценку состояния отрасли провел в выступлении генеральный директор ООО «ГС-Эксперт» А.А. Семенов (читайте статью А.А. Семенова на стр. 25). Средняя рентабельность предприятий становится убыточной.

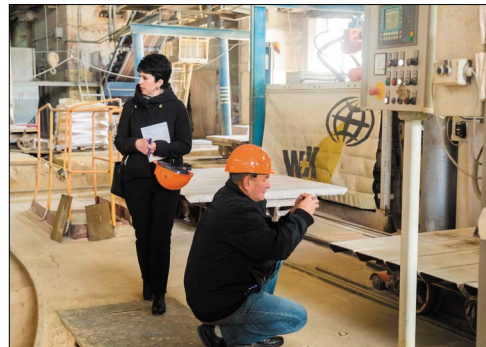
В противостоянии кризису меры по экономии сырьевых материалов и затрат энергии становятся особенно актуальными. Свою программу автоматизации силикатного производства как основного фактора повышения экономической эффективности представил генеральный директор единственного реально действующего российского машиностроительного предприятия, изготавливающего оборудование для силикатной промышленности И.А. Галеев (ООО «Инвест-Технология»).

Работе по оптимизации технических характеристик силикатного кирпича, в частности по снижению водопоглощения, повышению морозостойкости, повышению плотности, посвятила выступление Г.А. Зимакова (Тюменский индустриальный университет). Исследована возможность использования алевропелитов в технологии силикатных материалов автоклавного твердения.

Отдельная секция докладов была посвящена вопросам производства извести, возможностям расширения номенклатуры выпускаемых известковых продуктов. Одним из пионеров среди силикатных заводов в этом вопросе стал Ковровский завод силикатного кирпича, который в конце 2017 г. наладил собственное производство гидратной извести первого класса.

А.В. Нестеров (ООО «Кианит») представил опыт реконструкции типовых шахтных печей, массово возведенных на заводах силикатного кирпича в советское время. Такая реконструкция позволяет повысить качество получаемой извести с третьего сорта до второго и даже первого.





С большим интересом специалисты ознакомились с информацией, представленной П.С. Барановым (компания Aerzen, Германия), по возможности использования систем пневмотранспорта в силикатном и известковом производстве.

Особенностям расчета и проектирования несущих стен из силикатных блоков уделил внимание в своем выступлении В.Н. Деркач (Филиал РУП «Институт БелНИИС» – Научно-технический центр, г. Брест, Республика Беларусь). Что особенно ценно, проведенные исследования касались использования в кладке силикатных блоков с цементными тонкослойными швами и полиуретановой клей-пенной.

Выездная сессия конференции СИЛИКАТэкс-2018 состоялась на Ковровском заводе силикатного кирпича, который в этом году отмечает свое 60-летие. Сейчас завод выпускает силикатный кирпич, автоклавный газобетон, строительный песок и известь комовую, молотую и гидратную.

История предприятия помнит различные этапы развития от титанического ручного труда через выпуск продукции на оборудовании польского проекта и до современного завода – одного из лидеров в силикатной отрасли.

На заводе работает увлеченный творческий коллектив под руководством генерального директора В.И. Баранкова. Участники конференции СИЛИКАТэкс-2018 в соответствии с основными интересами были разделены на три группы. Первую группу возглавил технический директор КЗСК И.В. Баранков. Основной интерес этой группы был сосредоточен на вопросах производства извести.

Две другие группы возглавляли главный технолог завода И.С. Черных и начальник кирпичного цеха В.А. Журухина – настоя-

щие специалисты, поработавшие на заводе на различных участках производства много лет. В эти группы входили участники конференции, которым ближе силикатный кирпич и автоклавный газобетон.

В настоящее время на заводе работают прессы фирмы Lasco и WKB, уникальная линия производства автоклавного газобетона, разработанная российскими специалистами и внедренная в производство в 2008 г. Для некоторых участников конференции особый интерес представляла возможность реконструкции технологии производства силикатного кирпича по польскому проекту. По такому проекту в 1970-х гг. было построено 13 заводов, в том числе второе производство на Ковровском заводе. Специалисты с интересом осматривали продукцию, реконструированные участки производства. Причем фиксировали наблюдения «под карандаш», на фото- и видеокamеры, задавали интересующие вопросы.

Редакция отраслевого научно-технического и производственного журнала «Строительные материалы»® выражает искреннюю признательность всему коллективу ЗАО «Ковровский завод силикатного кирпича» и генеральному директору Владимиру Ивановичу Баранкову, а также коммерческому директору Оксане Григорьевне Бурдюк за неоценимую помощь в поддержке конференции СИЛИКАТэкс-2018.

Оргкомитет конференции приступил к подготовке проекта следующего года. До встречи в октябре 2019-го!

Друзья, оставайтесь с нами!

