

стью гомогенизируются в силикатном расплаве состава листового стекла с образованием промежуточных соединений. Разработаны технологические рекомендации для отдельных видов стекломатериалов и схемы их получения, способствующие рациональному использованию песков Йемена.

*Лавров Р. В. «Особенности процессов стеклообразования при использовании гидроксидов металлов (канд. техн. наук).*

Предложены принципы использования гидроксидов металлов как в качестве самостоятельных сырьевых компонентов для производства стекла, так и для физико-химической активации кварцосодержащих и содержащих карбонаты щелочноземельных металлов традиционных материалов. Обнаружено, что применение NaOH вместо Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> снижает температурные интервалы разложения карбонатов щелочноземельных металлов, образования кристаллических фаз силикатов (на 100 °С) и образования жидкой фазы (на 200 °С).

## НА НАУЧНЫХ ФОРУМАХ

1–3 декабря 2015 г. в Москве состоялся XVII Международный специализированный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси». Общее количество участников форума, включая посетителей Международной строительной выставки, превысило 7 тыс. человек. Для участия в деловой и научной программе было заявлено 82 доклада и более 600 участников. В работе выставки приняли участие свыше 150 экспонентов из 15 стран мира. Работа участников проходила одновременно на нескольких деловых площадках. На пленарных заседаниях выступили представители Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Международной ассоциации «Антиконтрафакт», президент Российской гипсовой ассоциации.

В рамках XVII Международного специализированного строительного форума «Цемент. Бетон. Сухие смеси» с успехом прошел V Международный семинар-конкурс молодых ученых и аспирантов, работающих в области вяжущих веществ, бетонов и сухих смесей. Организатор семинара-конкурса – Международное аналитическое обозрение «ALITinform: Цемент. Бетон. Сухие смеси». Молодые ученые и аспиранты из 15 высших учебных заведений Российской Федерации (Белгорода, Казани, Москвы, Новосибирска, Пензы, Санкт-Петербурга, Твери, Челябинска) представили на суд экспертного жюри под руководством д-ра техн. наук, проректора Тверского государственного технического университета В. В. Белова более 30 проектов. Финалистом конкурса и обладателем премии в 120 тыс. руб. стала Анна Куприна, аспирантка кафедры строительного материаловедения, изделий и конструкций БГТУ им. В. Г. Шухова. Второй приз в виде iPad получил Максим Попов, аспирант кафедры строительного производства ВГУ им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. Все участники конкурса получили именные дипломы. Наши поздравления победителям!

## ПАМЯТИ Б. С. АЛЬБАЦА



12 декабря 2015 г. скончался выдающийся цементник, доктор технических наук, профессор Борис Самуилович Альбац.

Б. С. Альбац родился в 1933 г. Окончив школу с золотой медалью, в 1950 г. он поступил в МХТИ им. Д. И. Менделеева на силикатный факультет. После окончания института с 1955 по 1957 гг. работал в должности мастера на Воскресенском цементном заводе, а затем перешел в Оргпроектцемент. В 1959 г. поступил в аспирантуру ВНИИЦемент, в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию и стал работать в лаборатории обжига клинкера ВНИИЦемент. Он успешно занимался наладочными и исследовательскими работами на 60 заводах Советского Союза – от Прибалтики до Спасска-Дальнего и Сахалина. В 1975 г. перешел в отдел стандартизации, а в 1992 г. защитил докторскую диссертацию. С 1995 г. вел преподавательскую работу в МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Своими теоретическими и экспериментальными исследованиями Б. С. Альбац внес большой вклад в развитие науки и практики цементного производства. Результаты его работ внедрены на многих предприятиях промышленности строительных материалов.

Б. С. Альбац – автор более 400 научных трудов и авторских свидетельств, соавтор учебников и монографий. Он был блестящим педагогом. Под его руководством подготовлены десятки выпускников кафедры, кандидатов наук.

Бориса Самуиловича отличали разносторонность интересов и широкий кругозор. Он великолепно писал стихи. Последняя его книга, прекрасно изданная, посвящена друзьям, товарищам, коллегам, всем тем, с кем он когда-либо сталкивался по работе. Стихи, написанные в виде эпиграмм на более 90 человек, наполнены теплотой и тонким юмором.

Б. С. Альбац пользовался большим уважением и заслуженным авторитетом среди людей, окружавших его.

Светлая память о Борисе Самуиловиче Альбаце навсегда сохранится в наших сердцах.

**Коллективы ОАО «НИИЦемент», ОАО «Оргпроектцемент», РХТУ им. Д. И. Менделеева, редакция журнала «Техника и технология силикатов»**