

6. Patent Ukraine 43448. *Gidroizolyatsiyna kompozytsiya* [Waterproofing composition]. Logvinkov S. M., Tarasenko V. M., Dukhovnyy O. R. Declared 23.12.98. Published 17.12.01. Bulletin no. 11 (in Ukrainian).
7. Logvinkov S. M., Shumeiko V. N., Shabanova G. N., et al. The study of mineral additives to compositions based on highalumina cement by infrared Fourier-transform spectroscopy method. *Ogneupory i tekhnicheskaya keramika*, 2012, no. 10, pp. 16–23 (in Russian).
8. Patent Ukraine 74792. *Kompleksna domishka dlya vognetryvkykh neformovanykh mas ta betoniv* [Complex additive for fire-resistant unshaped masses and concretes]. Logvinkov S. M., Shumeiko V. M., Shabanova G. M., et al. Declared 27.04.12. Published 12.11.12. Bulletin no. 21 (in Ukrainian).
9. Rozental' N. K., Chekhniy G. V. New materials to improve the water resistance of concrete in structures. *Beton i zhelezobeton*, 1995, no. 5, pp. 29–31 (in Russian).
10. Plugin A. N., Plugin A. A., Kalinin O. A., et al. Osnovy teorii tverdeniya, prochnosti, razrusheniya i dolgovechnosti portlandsementa, betona i konstruktsiy iz nikh [Fundamentals of the theory of hardening, strength, fracture and durability of Portland cement, concrete and structures made from them]: in 3 vol. Kiev: Naukova dumka, 2012. Vol. 3. *Teoriya prochnosti, razrusheniya i dolgovechnosti betona, zhelezobetona i konstruktsiy iz nikh* [The theory of strength, fracture and durability of concrete, reinforced concrete and structures made from them]. 287 p (in Russian).

НОВЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

РХТУ им. Д. И. Менделеева – Шелаева Т. Б. Механохимическая активация стекольной шихты (канд. техн. наук).

Теоретически обосновано и экспериментально установлено, что механохимическая активация стекольной шихты путем тонкого измельчения ее компонентов в энергонапряженном диспергаторе не только является эффективным способом интенсификации стекловарения, но и повышает качество получаемого стекла. Разработаны технологические рекомендации по приготовлению механоактивированной шихты и ее последующей варке.

НА НАУЧНЫХ ФОРУМАХ

8–11 июня 2015 г. в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» на Красной Пресне проходила 17-я международная выставка «Мир стекла». Выставка становится все более популярной, оказывает большую поддержку отечественным производителям стекла и оборудования, уделяет большое внимание научным разработкам, знакомит с новейшими достижениями в технологии стекла.

* *
*

В сентябре 2015 г. в г. Веймаре (Германия) в Институте строительства и архитектуры будет проведена международная конференция по цементу, бетону и силикатным материалам.

* *
*

13–16 октября 2015 г. в Пекине (КНР) состоится XIV Международный конгресс по химии цемента, на котором будут рассмотрены достижения в области химии и технологии цемента и бетона за период 2011–2015 гг. Предыдущий конгресс был проведен в 2011 г. в Мадриде (Испания).

К ЮБИЛЕЮ Р. Г. МЕЛКОНЯНА



12 июля 2015 г. исполнилось 70 лет академику Российской академии естественных наук, вице-президенту Российской экологической академии, академику-секретарю Российской инженерной академии, доктору технических наук, профессору Рубену Гарегиновичу Мелконяну.

Р. Г. Мелконян родился 12 июля 1945 г. в Ереване. Окончил Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, Академию народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации. В 1990 г. был приглашен в аппарат Правительства РСФСР, где работал ведущим специалистом Инновационного совета, затем был переведен на должность главного специалиста Высшего экономического совета при

Верховном Совете РСФСР. В 1993–1994 гг. работал заместителем руководителя аппарата Комитета по экологии Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации и параллельно выполнял функции главного ученого секретаря Высшего экологического совета при Комитете по экологии. С 1995 по 1996 гг. был первым помощником депутата Государственной думы Н. И. Рыжкова. В 1996–2006 гг. работал в должности начальника управления по связям с общественностью и СМИ, а затем в должности вице-президента ОАО «РАО Роснефтегазстрой». В 2003 г. Р. Г. Мелконян успешно защитил докторскую диссертацию «Создание природоохранных технологических процессов получения стекольного сырья и строительных материалов из аморфных горных пород». С 2003 г. он параллельно занимается преподавательской работой в МГГУ, а с 2011 г. – в НОУ ВПО «Академия МНЭПУ».

Р. Г. Мелконян – автор 16 изобретений СССР и одного патента РФ, 286 научных трудов, шести монографий и 11 учебных пособий. Сфера научных интересов ученого – охрана окружающей среды, экологические проблемы нефтегазового комплекса, ресурсосбережение, утилизация отходов нефтяной и газовой промышленности, проблемы топливно-энергетического комплекса. Он соавтор технологии получения нового комплексного стекольного сырья «Каназит» на основе гидротермального способа переработки аморфных горных пород, а также технологии утилизации стеклобоя и различных промышленных отходов с целью получения декоративно-облицовочных материалов.

В 1990 г. Р. Г. Мелконян был избран первым председателем Московской армянской общины, а в 1993–1994 гг. был вице-президентом Международной армянской ассамблеи. С 1990 по 1993 гг. он выполнял обязанности депутата Свердловского районного совета народных депутатов г. Москвы.

Р. Г. Мелконян – иностранный член Национальной академии наук Республики Армения, заслуженный инженер Российской Федерации, отличник народного просвещения РФ. Его заслуги отмечены медалями ВДНХ СССР (бронзовой в 1984 г. и золотой в 1986 г.), многочисленными дипломами, почетными знаками, грамотами и премиями. В 2013 г., который был объявлен Годом охраны окружающей среды, он стал обладателем главной награды международных экологов – премии «ECO AWARD 2013». За выдающиеся достижения в области природоохранной деятельности и активную социальную позицию Р. Г. Мелконян был удостоен почетного звания «Лучший эколог-2013».

Редакция журнала «Техника и технология силикатов» поздравляет Рубена Гарегиновича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия и новых творческих успехов.

ПАМЯТИ А. К. ГИТТЕРМАНА



Анатолий Константинович Гиттерман закончил МХТИ (ныне РХТУ) им. Д. И. Менделеева в 1953 г. по специальности «технология силикатов», и с тех пор вся его профессиональная деятельность была связана с цементной промышленностью. Не часто можно встретить инженера-технолога, отдавшего непрерывному служению цементной отрасли 56 лет плодотворной жизни.

После окончания института А. К. Гиттерман был направлен на Нижнетагильский цементный завод, где работал в должности мастера цеха. В 1957–1958 гг. он трудился на Ангарском цементном заводе в должности начальника цеха обжига. В начале 60-х годов Анатолий Константинович становится начальником центральной лаборатории на Жигулевском комбинате строительных материалов, а позже переводится на должность главного инженера Липецкого цементного завода. Каждое из этих предприятий имело свою специфику – использование мраморовидных известняков и золошлаковых отходов на Ангарском заводе, обжиг в укороченных вращающихся печах на Жигулевском КСМ, сухой способ производства цемента на Липецком заводе. Все это, безусловно, расширяло кругозор А. К. Гиттермана и обогащало его как специалиста.

При непосредственном участии А. К. Гиттермана на Липецком цементном заводе осуществлена установка сепараторов к цементным мельницам с целью выпуска цементов повышенной марочности, рукавных фильтров на цементных мельницах и сканеров контроля температуры корпуса печей. Активное участие А. К. Гиттерман принимал во внедрении и опытной эксплуатации установки по вдуванию известняка с горячего конца печи. Наиболее важные технические решения были защищены авторскими свидетельствами.

Большое значение А. К. Гиттерман придавал связи науки и производства. Он был активным участником многих всесоюзных и международных совещаний по химии и технологии цемента, совещаний начальников заводских лабораторий. Во всех делах его отличали ответственность и высокая профессиональная культура.

Начиная со студенческих лет, А. К. Гиттерман был инициатором и активным участником туристических походов по всей стране, часть из которых описана в его ярких воспоминаниях. Талантливый человек талантлив во всем! А еще он был искренним патриотом своей страны.

Память об Анатолии Константиновиче еще долго будет жить в сердцах цементников разных поколений.

Представители цементной промышленности и науки, друзья, близкие и родные