

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