

## КНИГИ, КОТОРЫХ ДАВНО ЖДАЛИ

**Зубехин А. П., Яценко Н. Д., Голованова С. П. Теоретические основы белизны и окрашивания керамики и портландцемента / под ред. А. П. Зубехина. – М.: Стройматериалы, 2014. – 146 с.**

Теоретические основы белизны и окрашивания керамических строительных материалов и белого портландцемента рассмотрены с позиции теории цветности силикатных материалов в зависимости от их фазоминерального состава, структуры, содержания хромофоров Fe, Mn, Ti, условий обжига и охлаждения (окислительных или восстановительных). Разработаны эффективные способы управления белизной и декоративными свойствами строительных керамических материалов (фарфора, фаянса, облицовочной плитки, кирпича) и белого портландцемента.

Книга предназначена для научных сотрудников, инженерно-технических работников промышленных предприятий, аспирантов и студентов.

**Кудряшов Н. И., Кривобородов Ю. Р. Фазовые равновесия в вяжущих системах: учеб. пособие. – М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2014. – 132 с.**

Рассмотрены фазовые равновесия в вяжущих системах, показаны образующиеся в этих системах соединения, имеющие важное значение в технологии цемента.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов». Оно будет полезным для научных сотрудников и специалистов силикатной промышленности, занимающихся проблемами технологии и качества керамики и вяжущих материалов.

**Экологические аспекты производства цемента: учеб. пособие / Т. В. Гусева, Я. П. Молчанова, Е. Н. Потапова, С. П. Сивков. – М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2013. – 148 с.**

Проанализированы возникающие при производстве портландцемента экологические проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды пылевидными выбросами, аэрозолями, кислыми газами, тяжелыми металлами и радионуклидами. Освещены основные направления снижения негативного влияния этих факторов на экологическую обстановку на предприятиях и в регионах их расположения.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

## НА НАУЧНЫХ ФОРУМАХ

2–4 декабря 2014 г. в Москве состоялся международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси-2014». Тематика форума:

- Оборудование для добычи и подготовки сырья
- Эффективные технологии и оборудование для реконструкции и модернизации заводов
- Ресурсо- и энергосбережение при производстве цемента
- Системы управления и контроля качества продукции
- Новые виды вяжущих на основе цементов
- Тара, упаковка, транспортировка и хранение цемента
- Лабораторное оборудование
- Экология, применение отходов и альтернативных видов топлива
- Огнеупорные материалы

Подробнее на [www.alitinform.ru](http://www.alitinform.ru).

## К ЮБИЛЕЮ Н. И. МИНЬКО



11 октября 2014 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 57 лет педагогической, производственной, научной и общественной деятельности заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, академика Российской академии естествознания, почетного работника стекольной промышленности, доктора технических наук, профессора кафедры технологии стекла и керамики Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова Нины Ивановны Минько.

В 1957 г. Н. И. Минько окончила Киевский государственный университет по специальности «Физикохимия». С 1957 по 1977 г. она работала на константиновском заводе «Автостекло» и в НИИ «Автостекло» инженером центральной физической лаборатории, заместителем начальника лаборатории структурного анализа, заведующей физико-химической лабораторией термически полированного стекла, заведующей отделом физико-химических методов исследования и контроля производства завода. Одно-