

КНИГИ, КОТОРЫХ ДАВНО ЖДАЛИ



Гусев Б. В., Кривобородов Ю. Р., Самченко С. В. Технология портландцемента и его разновидностей: уч. пособие. – М.: МГСУ, 2016.– 112 с.

Рассмотрены особенности технологии портландцемента и его разновидностей, освещены процессы получения клинкера, измельчения цемента. Особое внимание уделено свойствам и областям применения цементов.

НОВЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

В марте – апреле 2016 г. защищены следующие диссертации:

БГТУ им. В. Г. Шухова – Черкасов Р. А. «Интенсификация помола цемента с применением комплексных технологических добавок» (канд. техн. наук).

Установлено, что технологические добавки полифункционального назначения сочетают в себе интенсифицирующее воздействие на процесс помола и модифицирующее – на физико-механические характеристики цемента. Научная новизна работы состоит в выявлении закономерности влияния органических соединений и комплексных добавок на кинетику процесса помола клинкера различного минералогического состава, а практическое значение работы в разработке комплексных высокоэффективных добавок для помола цемента с модифицирующим эффектом.

РХТУ им. Д. И. Менделеева – Горев Д. С. Получение нанокремнезема на основе гидротермальных растворов (канд. техн. наук).

Показана возможность получения на основе гидротермальных растворов стабильных водных золей кремнезема с применением ультрафильтрационного мембранного концентрирования. Научная новизна работы заключается в установлении селективности ультрафильтрационных мембран с гелевым слоем, позволяющей обеспечить стабильность золей нанокремнезема, практическое значение – в разработке технологии нанокремнезема с использованием ультрафильтрации и вакуумной сублимации.

НА НАУЧНЫХ ФОРУМАХ

5–8 апреля 2016 г. в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» на Красной Пресне была проведена крупнейшая в России выставка строительных и отделочных материалов **MosBuild-2016**.

*
* * *

17–20 мая 2016 г. состоялась 5-я Международная научно-практическая конференция «Научное издание международного уровня-2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций». Место проведения – Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС), г. Москва. Основные организаторы – Ассоциация научных редакторов и издателей (АНРИ), НП «НЭИКОН», ООО «НЭИКОН» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, издательства Elsevier и компании Thomson Reuters.

Конференция продолжила развивать темы предыдущих конференций, проведенных в 2013–2015 гг., а также обсудила новые актуальные для научных изданий проблемы, в числе которых:

- ◆ создание в России и странах СНГ условий для издания авторитетных, высокорейтинговых, рецензируемых научных журналов и интеграции их в международное научно-информационное пространство;
- ◆ требования к журналам, выходящим на национальный и международный уровни;
- ◆ условия включения изданий в Russian Science Citation Index;
- ◆ судьба вновь составленного перечня журналов ВАК;
- ◆ проблема искажения модели открытого доступа;
- ◆ нормативные документы для регулирования деятельности учредителей, редакторов и издателей при подготовке журналов и др.