



**Москва. 20 апреля 2015. «БизнесЦем-2015»
Moscow. «BusinessCem-2015»**

Кузьмина Вера Павловна, Академик АРИТПБ, кандидат технических наук, генеральный директор ООО «Колорит-Механохимия» - Технический эксперт Союза производителей сухих строительных смесей.

Kuzmina Vera Pavlovna, Ph.D., Academician ARITPB, the General Director of Open Company "Colourit-Mehanohimia" - the Technical expert of The Union of manufacturers of dry building mixes.

Сегодня в Москве в Президент-отеле закончила работу XXVI Международная Конференция и выставка «ЦЕМЕНТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И РЫНОК». «Бизнесцем-2015».



Рис. 1. Фото 3391. Президиум конференции «БизнесЦем-2015»

Три дня специалисты различных областей знаний обсуждали насущные проблемы, рассказывали о своих успехах и неудачах, пытались ответить себе на вопрос: «ЧТО ДЕЛАТЬ ДАЛЬШЕ?»

В третью группу мировых лидеров вошли 37 стран с инновационным развитием экономики. По развитию экономик среди этих стран обозначились десять мировых лидеров: Швейцария, Сингапур, США, Финляндия, Германия, Япония, Гонконг, Нидерланды, Великобритания, Швеция.

Россия вошла во вторую (переходную) группу, в которую включены 24 страны. Среди них бывшие республики СССР: Казахстан, Латвия, Литва; бывшие страны-члены СЭВ: Венгрия, Польша; дружественные экономики Бразилии и Турции.

По значению индекса GCI Россию опережают бывшие республики СССР: Эстония (29), Азербайджан (38), Литва (41), Казахстан (50).

В БРИКСе: Китай (28), Россия (53), Бразилия (57). Индия (71), Южно-Африканская Республика (55).

Индия (71) входит в группу тридцати семи стран с факторным (сырьевым) развитием экономик.

Общепринятым показателем успешности сотрудничества органов власти, банковской системы, производственных сил страны, торговли на внутреннем и внешнем рынке является конкурентоспособность экономики страны. Индекс глобальной конкурентоспособности России GCI = «53» из 144 стран, включённых в анализ, среди 200 существующих стран. Индекс глобальной конкурентоспособности (ИГК, GCI) рассчитывается из 114 показателей, которые объединены в 12 основных групп — факторы конкурентоспособности. Все страны, участвующие в рейтинге, распределились по стадиям развития экономики. Критерием распределения стран явился показатель уровня ВВП на душу населения. Однако, для определения стадии развития стран с высокой зависимостью от минеральных ресурсов, в том числе и для России, применялся второй критерий, который измеряет степень зависимости развития страны от основных факторов.

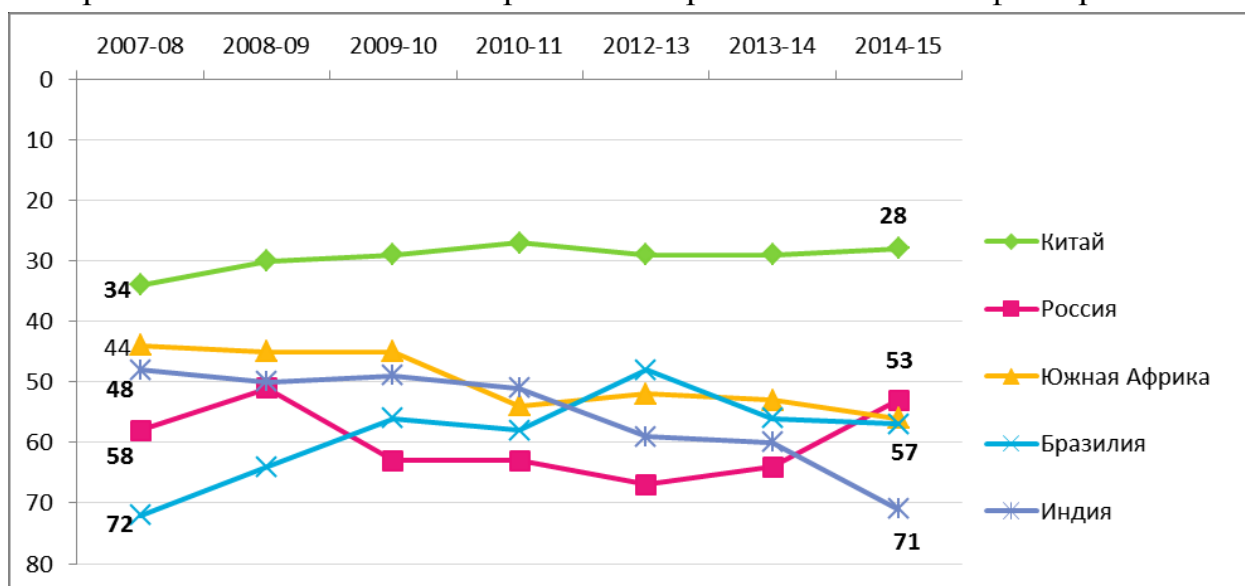


Рис. 2 attachment:/33/globalnaya-konkurentosposobnost_briks_07-14.png

В Отчете о глобальной конкурентоспособности Россия находится на переходной стадии от 2 стадии (Эффективное развитие) к 3 стадии

(Инновационное развитие). В рейтинге GCI за 2014-15 года Россия занимает 53-е место, после кризиса улучшив свои позиции.

Среди конкурентных преимуществ нашей страны, по оценке экспертов ВЭФ, огромная ёмкость внутреннего рынка, высокий уровень образования населения, благоприятный макроэкономический фон (низкий госдолг), хорошее состояние инфраструктуры.

Самые слабые результаты России: коррупция и фаворитизм (92-е место), институты (97), суды (109), качество дорог (124), неразвитость финансового рынка (110), инфляция (115), невысокая продолжительность жизни, распространённость ВИЧ (110), общая: налоговая ставка (116), стимулирование инвестиций (122), внешняя и внутренняя конкуренция, торговые барьеры (111), объём импорта (133-е место из 144!), влияние налогообложения на стимулы к работе (115), трансфер технологий (123).

Вполне очевидно, что этот индекс лишь приблизительно указывает место участников забега на дистанцию. Всё намного сложнее, и не линейно, а матрично. Россия обладает неосознанным потенциалом скрытых возможностей. У каждой медали есть две стороны. Семьдесят лет, в течение которых мы строили коммунизм, ознаменовались формированием могучего интеллектуального обобществлённого капитала промышленной собственности в виде новейших разработок во всех областях знаний, в том числе, и в строительстве и промышленности строительных материалов. Две системы (Западноевропейская и Российская) развивались параллельно, ни та, ни другая не есть лучше. Просто они разные.

В силу сложившихся обстоятельств Россию принудили принять западные ценности в области стандартизации производства. Мощную систему, существовавшую в СССР, активно разрушили, не создав взамен ничего нового. Российские национальные стандарты из области законодательной переместились в область рекомендательную. Система сертификации продукции успешно выхолостилась. Система контроля в области производства строительных материалов растаяла. Выросшие, как красивые грибы на поляне, новые производства стали работать без сопровождения заводских лабораторий. У новых владельцев промышленными мощностями не оказалось денег, ни на покупку технологий, ни на организацию текущего контроля производства, ни на конечный контроль качества производимой продукции, о мероприятиях по охране окружающей среды и вовсе забыли. Вся система стандартизации, сертификации и контроля требует огромных денег. Государство прекратило финансирование этой задачи производства, а бизнес практически отказался финансировать работы по решению этих проблем. Да, у стран Западной Европы есть Европейские нормы и вся

система взаимосвязанных документов. Да, Россия может присоединиться к западной системе (свою-то систему позволили разрушить, и даже сами помогли!), но это стоит очень больших денег в виде ежегодных государственных взносов и вдобавок с каждого пользователя. Вот тебе, бабушка, и Юрьев день!

Началась разработка Технических регламентов безопасности строительства. Появились государственные законы:

- от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями от: 2 июля 2013 г.)
- от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 52, ст. 5140; 2007, N 19, ст. 2293; N 49, ст. 6070; 2009, N 29, ст. 3626)
- от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» с изменениями от 17.12.1999 N 212-ФЗ, от 30.12.2001 N 196-ФЗ,

от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 27.06.2011 N 162-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ,
от 21.12.2004 N 171-ФЗ, от 27.07.2006 N 140-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ,
от 16.10.2006 N 160-ФЗ, от 25.11.2006 N 193-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 21.12.2013 N 363-ФЗ,
от 25.10.2007 N 234-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 03.06.2009 N 121-ФЗ, от 23.11.2009 N 261-ФЗ,
от 05.05.2014 N 112-ФЗ), но

в них не вошла промышленность строительных материалов. Спасайтесь, кто как может! В новостях слышим, и не редко, в новостройках дом обвалился, подъезд рухнул, башенный кран завалился, спортивный комплекс всей крышей рухнул. Гибнут люди.



Рис. 3. Фото 3428. Доклад «Состояние и пути развития технического регулирования в строительстве» Бариновой Ларисы Степановны. ТПП РФ.

Нам нужна система контроля производства в виде законодательных технических регламентов, в которых будут прописаны параметры контроля производства по каждому технологическому переделу, нормативно-техническая документация, в которой установлены эти параметры контроля и методы контроля и идентификации их соответствия в системе сертификации производства.



Рис. 4. Барина Л.С.

Вот о чём говорила в своём замечательном докладе Барина Лариса Степановна, Заместитель Председателя **Торгово-промышленной палаты РФ** по предпринимательству в сфере строительства, Председатель Технического Комитета 400, Вице-Президент Национального Объединения строителей (НОСТРОЙ).

Весь зал ждал её доклада. Когда она закончила доклад по регламенту, было ясно, что все хотели слушать ещё и ещё, потому что нам негде узнать то, о чём она рассказывала. Все производители строительных материалов нуждаются в финансировании и разработке таких документов.

Именно на конференции в своём докладе Барина Л.С. отвечала на вопросы производителей строительной продукции.

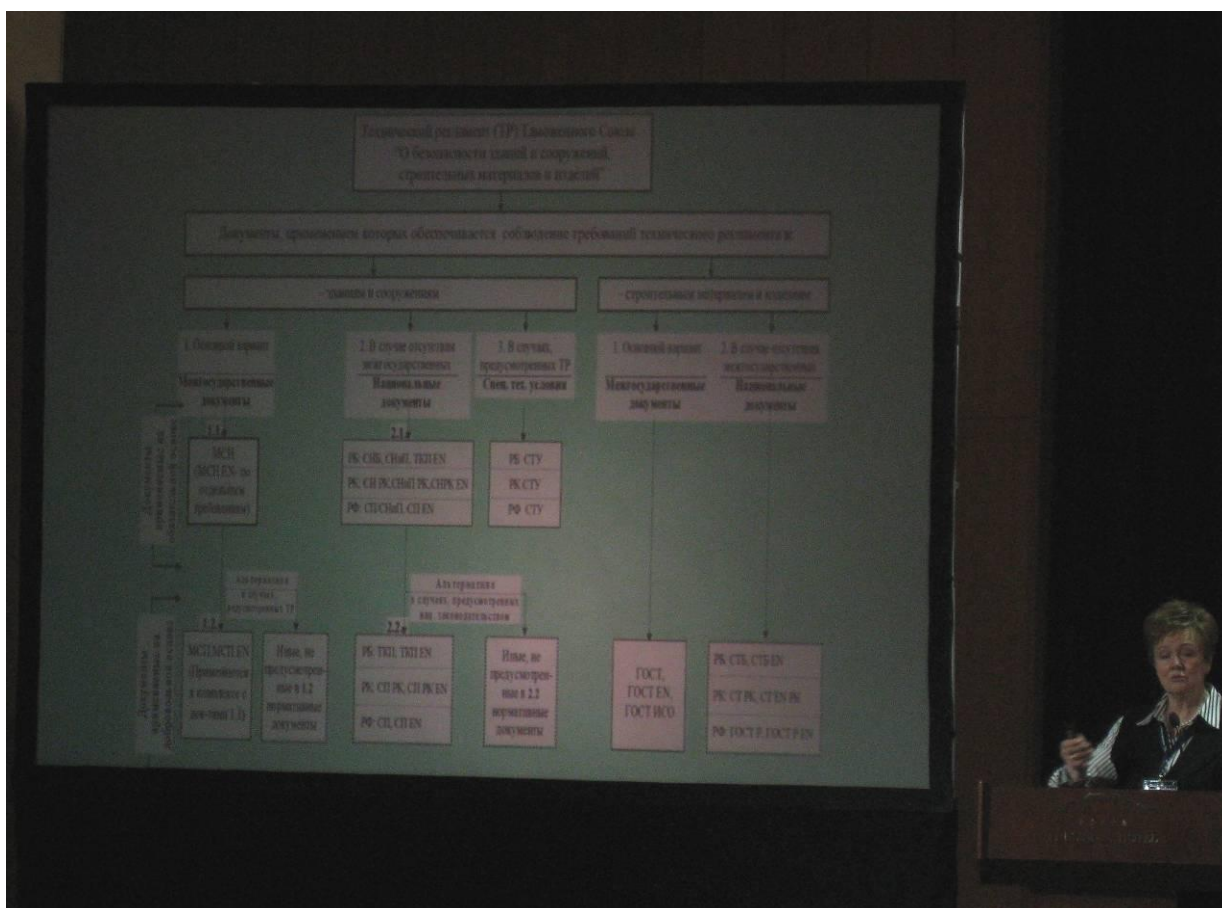


Рис. 5. Фото 3433. Схема разработки НТД, изложенная Барина Л.С.

Она изложила ситуацию по этому вопросу в России, рассказала о наших "боданиях" с западными структурами по этому вопросу. Почему у нас объекты строящиеся рушатся, дома жилые падают, да потому, что никто ничего не контролирует, а разрешения на эксплуатацию за взятки подписывают. Кто должен взять ответственность за разработку и финансирование таких документов? Вопрос остался открытым. Раньше такие работы финансировал Госстрой.

Далее Баринаова Л.С. рассказала о Программе внедрения Еврокодов в России.



Рис. 6. Фото 3437. Текущее состояние и перспективы внедрения Еврокодов в России

Чтобы понять, о чём идёт речь. Рассмотрим в качестве примера, гиперпрессованный кирпич – уникальный материал для массового многоэтажного строительства. Так почему же объёмы его потребления малы? В основном такой кирпич используют индивидуальные застройщики для малоэтажных зданий. Гиперпрессованный кирпич может иметь скрытые дефекты структуры за счёт недостаточного удельного давления прессования. Он соответствует нормам базовой номенклатуры показателей качества. На него есть сертификаты соответствия.

Но, в нормах базовой номенклатуры показателей качества отсутствуют показатели коррозионной стойкости, долговечности, трещиностойкости под статической и динамической нагрузками.

В результате, гиперпрессованный кирпич начинает трескаться в многоэтажной кладке и при избытке влажности покрывается грибком.

Сплошной гиперпрессованный кирпич тяжелее традиционного кирпича почти на килограмм, и его применение требует усиления фундаментов зданий.

Для дальнейшего развития перспективного, рассматриваемого нами, производства нам необходима разработка НТД: «Специальный Технический Регламент безопасности технологии изготовления строительных изделий методом гиперпрессования» в целях повышения качества гиперпрессованных изделий для массового строительства и защиты потребителей от производства гиперпрессованной продукции со скрытыми дефектами (полнотелый облицовочный кирпич; полнотелый декоративный (фигурный) кирпич; трехпустотный облицовочный кирпич; трёхпустотный декоративный (фигурный) кирпич; брусчатка, в том числе самоблокирующаяся).

Гиперпрессованный кирпич я привела, как частный и всем понятный пример. Строительной продукции множество.

Следующий докладчик, Управляющий директор по развитию **Санкт-Петербургской Биржи**, Рыжиков Алексей Михайлович сделал интересный доклад на тему: «Биржевые торги цементом: вчера, сегодня, завтра»



Рис. 7 Фото 3399. Рыжиков Алексей Михайлович делает доклад о работе московской и Санкт-Петербургской бирж по торговле цементом.



Рис. 8. Фото 3422. Схема торгов с применением кредитования

Биржа предлагает цементным заводам (Продавцам) торги с применением финансового кредитования. Продавец и покупатель подают заявки на биржевую клиринговую сделку. Между всеми участниками процесса происходит одновременный обмен электронными документами.

Торги осуществляются биржей с применением кредитования под 15% на срок не более 20 дней. На бирже при клиринговом центре аккредитованы в

качестве гарантов финансовые учреждения, которым гарантированно возвращаются деньги с каждой продажи.

Портландцемент М400 Д20 уступил своё первенство по объёмам потребления портландцементу М500 Д0. Этот фактор свидетельствует о том, что потребители цемента освоили ввод местных минеральных добавок в качестве компонентов вещественного состава цемента в собственном производстве и снизили себестоимость собственной смежной продукции.

В структуре продаж цемента навалом и в таре просматривается состояние всего рынка потребления цемента. В кризисной ситуации преобладает объём продаж цемента в таре, и наоборот, как только продажи навалового цемента преобладают над «тарой», значит, кризис закончился, и промышленность пошла на подъём. В среднем цены на цемент увеличились на 11-15%.

Перспективами биржевой торговли цементом являются следующие мероприятия:

Привлечение новых Участников торгов России и стран СНГ.

Организация торгов с частичным обеспечением и привлечением кредитных средств.

Расширение номенклатуры товаров.

Модернизация Программно-технического комплекса ОАО «СПБ».

Построение единой биржевой инфраструктуры: Биржа – Биржевой банк – Клиринг.

Построение информационно-аналитического пространства биржевых торгов товарного рынка: Информационные агентства – Отраслевые информационные порталы.

Огромные пространства нашей страны оказывают значимое влияние на построение и функционирование биржевой системы торгов. Система работает на Европейской части России и пробуксовывает на Азиатской части. Там работают прямые связи между Продавцами и Покупателями, как российскими, так и зарубежными. Идёт приграничная торговля.

Итак, снова мы наблюдаем проявление действия фактора пространства и дальности поставок. Механизмы торговли, действующие в Европе «на ура», в России не срабатывают. В России формируется срединный путь между Востоком и Западом.

На конференции было сделано полтора десятка очень качественных технических докладов по оборудованию для строительства и модернизации предприятий цементной промышленности от производителей из Казахстана, Германии, Швейцарии и России. Очень злободневно прозвучал доклад Томпиева Марала Казкеновича (КазАПСМ) на тему: «Взаимодействие власти и бизнеса в развитии добросовестной конкуренции».

С большим интересом участники конференции прослушали доклад на тему: «Что СБЕРБАНК может предложить цементной индустрии. Текущие возможности и перспективы». Докладчик: Дмитрий Владимирович Тесаков, директор по крупнейшим клиентам Управления по работе с клиентами промышленности **СБЕРБАНКА РОССИИ**. Он привёл карту «Территориальный охват СБЕРБАНКОМ производителей цемента в РФ» (См. Рис.9).

Докладчик рассказал о принятой в Сбербанке системе долгосрочного и краткосрочного финансирования промышленных предприятий под проценты, значительно превышающие проценты западных банков. Но, западные банки работают в евро. Скачки валюты не предсказуемы. Отечественные производители не в состоянии брать на себя такие риски.

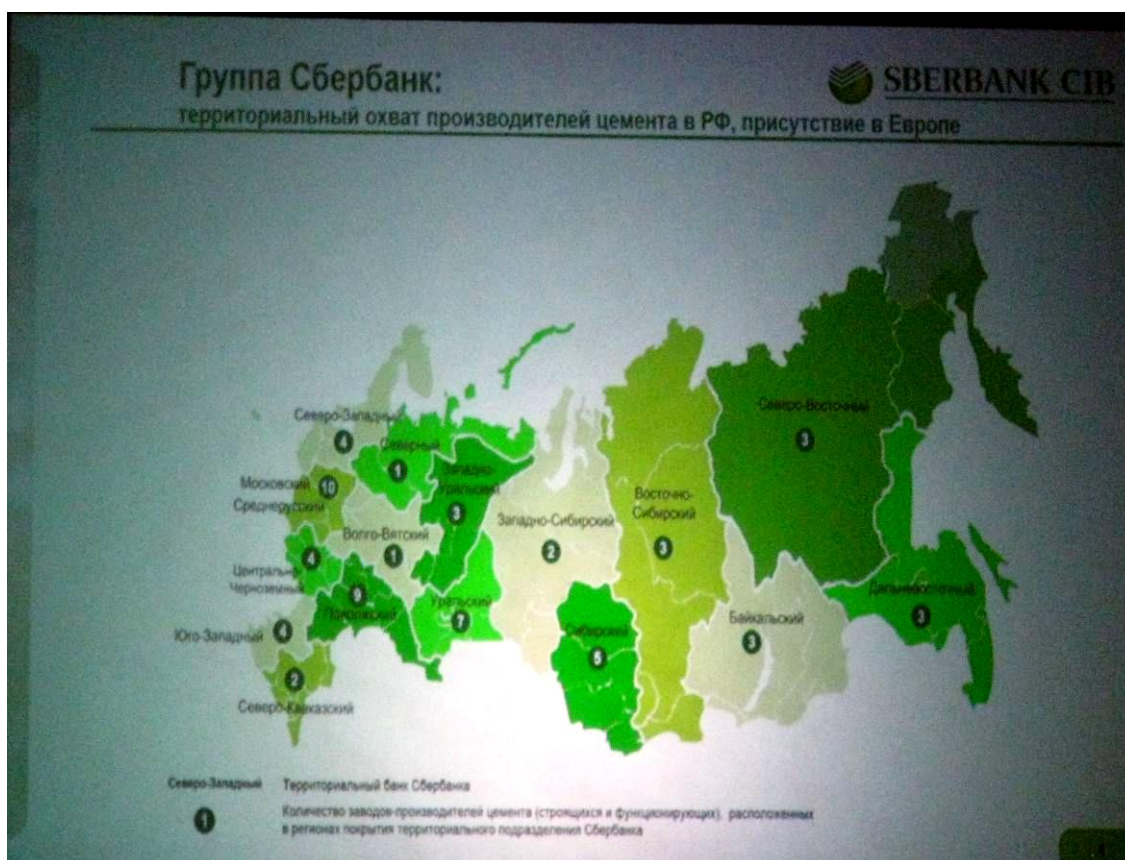


Рис. 9. Фото 3622 Территориальный охват СБЕРБАНКОМ производителей цемента в РФ

В России проводятся конференции, посвящённые развитию цементной промышленности и её взаимовыгодному партнерству с другими странами. Две такие конференции носят прозападный характер. Это конференция в Санкт-Петербурге, проводимая один раз в два года журналом «Цемент и его применение». Вторая – в Москве, проводимая ООО «Алит» на территории Торгово-промышленного комплекса на Красной Пресне. Эта конференция столь объёмная и насыщенно-концентрированная, что её невозможно осознать и оценить.



Рис. 10. Фото 3625. Зал заседаний конференции «БизнесЦем – 2015»

Конференция «БизнесЦем» интересная, полезная, нужная, родная. Спасибо фирме «БизнесЦем» за стабильность, профессионализм и верность отечественной цементной промышленности.

Выставка БизнесЦем – 2015



Рис. 11. Фото 3443. Стенд Китайской фирмы CNBM International Engineering



Рис. 12. Фото 3462. Silvere Compos Scantech International. Австралия. Вера Кузьмина. Колорит-Механохимия РФ. Agnes Schillinger. International Cement Review. GB. Беседа о цементе



Рис. 13. Фото 3457. Стенд Швейцарии. Фирма FLSmidth Maag // GEAR/SVENTA



Рис. 14. Фото 3654. Богдан Сергей, PSP Engineering a.s., Чехия. Вера Кузьмина Колорит-Механохимия РФ, Людмила Герман Журнал «Цемент» РФ.



Рис. 15. Фото 3446. Стенды германской фирмы Aumund Foerder Technik GmbH и российской машиностроительной компании ВСЕЛУГ



Рис. 16. Фото 3357. Организаторы международной конференции «БизнесЦем-2015 Ирина Валюкова и Евгений Валюков радушно встретили давнего делового партнёра Академика АРИТПБ, к.т.н. Веру Кузьмину. Вместе они счастливо сотрудничали в Научно-исследовательском институте цементной промышленности НИИЦемент с 1984 года и продолжают своё сотрудничество до сих пор. СПАСИБО всем участникам Конференции и выставки. Срослось всё!

Репортаж с первого дня конференции – 20 апреля 2015 г. читайте по ссылке:
<http://viperson.ru/articles/20-aprelya-v-moskve-v-prezident-otele-nachala-rabotu-hhvi-mezhdunarodnaya-konferentsiya-i-vystavka-tsementnaya-promyshlennost-i-rynok>