

Время Инноваций

ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

#2 июль-август 2011 г.

www.time-innov.ru

Необходимо гарантировать
надёжное энергообеспечение
страны в любых условиях

7

Ежегодный Инвестиционный
Форум Бизнес-Лидеров
«Инновации для бизнеса»

14

Применение иностранных
типовых проектов
в российской строительной
практике: сложности и проблемы

22

Архитектор
Александр Ремизов



«КОВЧЕГ»

Концептуальный проект дома будущего
с автономной системой жизнеобеспечения.

Читайте на стр. 60



Ritter
королевское
покрытие



ЛАМИНАТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



г. Мытищи,
Олимпийский пр-т, д. 33; Тел.: 510-31-11; www.rbkprom.ru

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Время инноваций – это наше с вами время. Сегодня мы все чаще слышим это слово – «Инновации». И приходится признать, что порою – настолько часто, что у кого-то это слово уже вызывает некоторое отторжение. Почему так происходит? Востребованность в инновациях сегодня для многих активных и талантливых людей стала толчком для творчества, для активной созидательной деятельности. Сегодня идет настоящая «охота» за изобретениями. И это замечательно! Это куда как лучше, чем времена, когда изобретатели гонялись за чиновниками, умоляя тех о внимании к своему изобретению.

Правда, что скрывать, спрос на инновации опережает предложения, и поэтому особо предприимчивые «инноваторы» стараются всеми правдами-неправдами приделать ярлык «инновация» всему, что только возможно. Авось сойдет! Но время расставит все на свои места. Волна времени смое пену ненужного «инновационного» пустословия и оставит только блестящие яркие «камушки» настоящих открытий.

И сколько бы их не было, они, настоящие открытия, возможны только при условии того, что мы все, каждый на своем месте, с инновациями или без оных, просто добросовестно работаем.

И поэтому главное место в нашем журнале «Время Инноваций» всегда будет принадлежать труженикам, созидателям. Это журнал для каждого из Вас. Будем рады видеть Вас на своих страницах!

С пожеланиями успехов и добра

Светлана Шишлова



*Светлана Шишлова,
главный редактор журнала
«Время инноваций»*

Издательский Дом
«Время Инноваций»

**Время
Инноваций**

Издатель:
ООО «Издательский Дом
«ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ»

Учредители:
ОАО «Московский ИМЭТ», редакция

Генеральный директор
С.В. Шишлова

Главный редактор
С.В. Шишлова

Директор по развитию
В.П. Шишлов

**Руководитель
отдела рекламы**
Н.В. Миронова

Корреспондент
Ю.П. Карасихина

Координатор отдела рекламы
Е.С. Баранова

Менеджер отдела развития
А.А. Тузова

Менеджер отдела развития
Н.В. Зеленев

Дизайнер
Д.В. Заманский

Поддержка сайта
С.А. Калмыков

Адрес редакции:
127521, г. Москва,
Проезд Марьиной Рощи 17-й, д. 9
Тел. 8(495)619-12-20
E-mail: info@time-innov.ru
www.time-innov.ru

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материа-
лов. Использование материалов жур-
нала допускается с письменного раз-
решения редакции.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-45210 ОТ 02 июня 2011 г.

Отпечатан в типографии
ООО «КОНТЕНТ-ПРЕСС»
Адрес: 127206, г. Москва,
Чуксин туп, д.9,
Тел. 64-888-60

Тираж 20000 экз.

ВЛАСТЬ

Новая госпрограмма:
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО 4
Федеральный закон
«О персональных данных»
вступил в силу..... 5
Необходимо гарантировать
надёжное энергообеспечение
страны в любых условиях 7

ЭНЕРГЕТИКА

Министерство энергетики РФ,
НП «ИНВЭЛ»,
ОАО «Выставочный павильон
«Электрификация»..... 10

ИННОВАЦИИ

«ИННОПРОМ-2011»..... 12
Со свободой приходит
ответственность, потребность
действовать..... 14
Бизнес-лидеры: от регионального
к глобальному 16
Секреты успеха в технологическом
бизнесе - Телепрограмма
«Технопарк»..... 18
Interra – это точка концентрации
интересных людей, инвесторов
и молодежи 58

НАГРАЖДЕНИЯ

Предприниматель –
ключевая фигура в бизнесе..... 20

СТРОИТЕЛЬСТВО

Иностранном типовым
проектам - НЕТ 22
Повышение качества –
главная забота строителей..... 28
Система «ИМЭТ» – наше решение
для строительства
на вечной мерзлоте..... 30

Путь к успеху –
курс на диверсификацию 36
Европейское качество
по ценам Востока..... 40

СВЯЗЬ

Бороться с преступлениями
в Интернете нужно
на международном уровне 44
К 2015 году доля интернет-экономики
в ВВП России составит 2% 45

МАТЕРИАЛЫ

Ламинат «Ritter» - ламинат
истинного европейца..... 46
Конфиденциальность нажатием
кнопки пульта 48

ЖКХ

Изменения правил
в защиту потребителей 51

МАЛОЭТАЖНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

Из чего будет строиться
малоэтажная Москва?..... 52
Дом из соломы. Утопия?
Фантастика? Инновация!..... 54

ДОРОГИ

Инновации – международным
транспортным коридорам 56

ЗЕЛЕНое СТРОИТЕЛЬСТВО

«Зеленые» архитектурные
проекты. От идеи до реализации –
несколько шагов..... 60

МЕЦЕНАТЫ РОССИИ

Банковский бизнес кажется мне
и интересным, и перспективным 62



Новая госпрограмма: ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

Правительственной комиссией по внедрению информационных технологий в деятельность государственных органов и органов местного самоуправления одобрена государственная программа «Информационное общество (2011–2018)», в которой предложен принципиально новый подход к информатизации общества с учётом задач по модернизации экономики. Планируется уделять внимание конкретному результату, причем как для общества – как среды для инноваций, так и для каждого конкретного гражданина.



И.О. Щёголев,
Министр связи
и массовых
коммуникаций
Российской Федерации

Цель госпрограммы – создать новые возможности для граждан, бизнеса и государства с использованием ИКТ, а также обеспечить технологический прорыв в использовании информации во всех сферах жизни.

До сегодняшнего дня активность государства в этой сфере была направлена на максимальное использование существующих технологий и возможностей: автоматизацию работы учреждений, налаживание системы межведомственного взаимодействия, интеграцию информационных систем. Сегодня, когда количество информации увеличивается лавинообразными темпами и ее грамотное использование дает огромные возможности, необходимы новые технологии и подходы, которые позволят совершить нашей стране существенный прорыв в области создания и использования высокотехнологичной продукции.

Основной принцип формирования программы заключается в том, что её результаты должны приносить пользу конкретным группам потребителей – как гражданам, так и бизнесу. Повышение качества жизни граждан должно выражаться в простых и доступных сервисах, которыми граждане пользуются практически ежедневно: запись на прием ко врачу через Интернет, оплата штрафов с мобильного телефона, недорогой широкополосный доступ во всех общественных местах на территории РФ. Для улучшения условий развития бизнеса основной задачей

является обеспечение юридической значимости обмена электронными документами и доступность современной базовой инфраструктуры.

Основной задачей является обеспечение юридической значимости обмена электронными документами и доступность современной базовой инфраструктуры.

В программе выделяется шесть основных направлений:

- повышение качества жизни граждан и улучшение условий развития бизнеса;
- электронное государство и повышение эффективности государственного управления;
- развитие российского рынка ИКТ и российских технологий, обеспечение перехода к цифровой экономике;
- преодоление цифрового неравенства и создание базовой инфраструктуры информационного общества;
- обеспечение безопасности в информационном обществе;
- развитие цифрового контента и сохранение культурного наследия.

В Программу будут вовлечены все государственные органы – федерального, регионального и муниципального уровней.

Важным элементом госпрограммы является привлечение частных инвесторов, также предусмотрен комплекс мер по участию регионов. Ежегодно Правительством будет утверждаться перечень приоритетных мероприятий, направленных на достижение целей госпрограммы.

Федеральный закон «О персональных данных» вступил в силу



Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных», принятый Государственной Думой 5 июля 2011 года и одобренный Советом Федерации 13 июля 2011 года, подписан Президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым 26 июля 2011 года. Закон вступает в силу со дня его официального опубликования, а действие его положений будет распространяться на правоотношения, возникшие с 1 июля 2011 года.

Федеральный закон уточняет сферу действия закона «О персональных данных», используемые в нём основные понятия, принципы и условия обработки персональных данных.

Новая редакция закона в большей степени учитывает европейский опыт регулирования обработки персональных данных, в частности, требования Дополнительного протокола к Конвенции о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, о наблюдательных органах и трансграничной передаче информации (Страсбург, 8 ноября 2001 г.) и Директивы 95/46/ЕС о защите физических лиц при обработке их персональных данных. Положения европейских документов нашли отражение в понятии персональных данных, которое стало более конкретным, перечне действий, считающихся обработкой персональных данных (перечень расширен), условиях трансграничной передачи персональных данных (такая передача допускается в страны-участницы упомянутой Конвенции или иные страны, обеспечивающие защиту персональных данных в соответствии с требованиями Конвенции), принципах обработки персональных данных.

Под персональными данными теперь понимается «любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных)» (ранее – «любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия,

имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация»).

Существенное внимание в новом законе уделяется мерам по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке. Закон определяет перечень таких мер, а также предусматривает, что уровни защищённости персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, требования к их защите, а также к материальным носителям биометрических персональных данных и технологиям их хранения вне информационных систем устанавливаются Правительством Российской Федерации. Ассоциации, союзы и иные объединения операторов с учётом осуществляемой ими деятельности вправе определять дополнительные меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. Федеральным законом также определяются федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор за выполнением организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке.

Законом предусматривается, что нормативные правовые акты по отдельным вопросам обработки персональных данных могут принимать не только государственные органы, но и органы местного самоуправления, и Банк России – во исполнение федеральных законов и в пределах своих полномочий.



www.isrussia.ru



аудио

информационные
технологиисистемы
управления

свет



видео

Организаторы:

MID expo

Integrated
Systems
Events, LLC

При поддержке:

Правительство
города МосквыТоргово-промышленная
палата РФТехнический
спонсор:При поддержке
профессиональных ассоциаций:infoComm
INTERNATIONAL

Платиновые спонсоры:



CRESTRON

Недавние события в Японии поставили вопросы дальнейшего развития энергетики в центр внимания мирового экономического сообщества. Как скажутся они на развитии отрасли? Претерпит ли какие-то стратегические изменения атомная энергетика? И какие меры принимаются у нас, чтобы в случае кризисной ситуации жизненно-важная инфраструктура не оказалась «обескровлена» отсутствием энергообеспечения?



Необходимо гарантировать надёжное энергообеспечение страны в любых условиях

На эти вопросы для журнала «Время Инноваций» любезно согласился ответить заместитель руководителя фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации, академик РАН Андрей Афанасьевич КОКОШИН.

- Уважаемый Андрей Афанасьевич, как Вы считаете, будут ли, в свете последствий природных катаклизмов в Японии, скорректированы планы развития атомной энергетики?

- Трагические события в Японии на атомной электростанции в среднесрочной и даже долгосрочной перспективе могут оказать немаловажное воздействие на мировую энергетику. Сейчас в связи с аварией на АЭС «Фукусима-1» специалистами обсуждаются вопросы о том, как компенсировать очевидное замедление темпов роста ядерной энергетики, которое сейчас многими прогнозируется в ряде стран.

В развитии мировой атомной энергетики возможны паузы, не исключены откаты назад, но полностью отказаться от развития и эксплуатации уже не получится. Сейчас это уже не масштабный технологический эксперимент, как несколько десятков лет назад, а неотъемлемый элемент глобального индустриально-технологического пейзажа, занявший свою нишу в мировой

энергетической системе. Что, естественно, не исключает различной судьбы атомной энергетики в различных государствах. В каждом отдельном случае необходимо учитывать целый комплекс факторов – технических, экономических, инфраструктурных, социальных, экологических, политических и других, рассматриваемых в тесной взаимной увязке.

Что касается России, то атомная энергетика – это одно из немногих реально существующих в стране технологических направлений, которое, находясь на передовом уровне мирового развития (а в ряде случаев и опережая его), одновременно обладает и уникальным инновационным потенциалом. Таким образом, развитие атомной энергетики в России в настоящее время – реальность, не имеющая практических альтернатив.

Нам явно предстоит интенсифицировать усилия по повышению надежности, безопасности как действующих, так и перспективных ядерных реакторов. Этому в немалой мере должно способствовать полномасштабное моделирование конструирования и функционирования атомных реакторов электростанций на суперЭВМ. Такого рода исследования, в первую очередь, позволяет проводить созданный недавно в г.Сарове суперкомпьютер быстродействием 1 петафлоп.

- Планируется ли в Государственной Думе принятие решений, направленных на совершенствование законодательства в сфере энергетической безопасности страны?

- Энергетическая безопасность – одна из важнейших составляющих национальной безопасности. Важными компонентами политики государства в этой сфере должны быть вопросы по снижению риска техногенных катастроф, усиления экологичности отечественной энергетики, минимизации отрицательных последствий её развития для окружающей среды, для здоровья людей. При разработке принципов энергетической безопасности России необходимо большее внимание уделять развитию альтернативной энергетики. Актуальна постановка задачи масштабного повышения эффективности использования природного газа, нефтепродуктов, каменного угля, а также торфа.

Решение проблем энергообеспеченности, энергоэффективности и энерго- и экобезопасности – ключевая задача для создания и устойчивого развития современной конкурентоспособной экономики России. Поиск и освоение новых источников энергии – одна из глобальных проблем современности.

Важнейшим элементом политики энергетической безопасности и энергообеспечения и защиты окружающей среды является диверсификация производства энергетических ресурсов. Это и дальнейшее развитие атомной и гидроэнергетики, создание высокотехнологичных производств в традиционных областях топливно-энергетического сектора, исследования по управляемому термоядерному синтезу, развитие энергоэффективных и энергосберегающих технологий.

- Андрей Афанасьевич, сегодня все чаще звучит термин «альтернативная энергетика». Как Вы считаете, займёт ли она заметное место в энергосистеме страны?

- Ряд депутатов Государственной Думы много работают над вопросами развития так называемой альтернативной энергетики, в том числе за счет максимального использования местных энергоресурсов. Это позволит повысить устой-

чивость энергосистемы страны применительно к разного рода кризисным ситуациям. После прошедшего мирового финансово-экономического кризиса внимание к такому направлению развития энергетики в нашей стране несколько снизилось; между тем, значение её в перспективе огромно.

- На примере Японии мы увидели, как природные катаклизмы вмиг сделали беспомощными и крупнейшие индустриальные гиганты, и объекты инфраструктуры. А несколько готовы мы к подобным чрезвычайным ситуациям?

- Необходимо гарантировать надёжное энергообеспечение страны в любых условиях, даже при угрозе чрезвычайных ситуаций. Для этого нужно создать стратегические резервы топлива и оборудования, мощностей генерации электротенергии, которые понадобятся в случае крупных аварий. Большое значение имеет модернизация энергетического комплекса с использованием новейших высоких технологий в энергетике, с учетом системного подхода в обеспечении энергетической безопасности и координации деятельности соответствующих министерств и ведомств и учитывая положения Стратегии национальной безопасности до 2020 года и Энергетической стратегии России до 2030 года. Среди других задач – модернизация нефтегазоперерабатывающих комплексов, своевременность геологоразведки, подготовки и освоения новых месторождений, рост энергетического потенциала.

По этим вопросам фракция «ЕДИНАЯ РОССИЯ» в Государственной Думе уже внесла ряд законодательных инициатив и продолжает активно заниматься проблемами энергетической безопасности совместно с профильными министерствами и ведомствами, что естественно приведет к новым законопроектам.

Государство и общество должны четко осознавать, что через 50 лет глобальная энергетика будет другой не только количественно, но и самое главное качественно. Учитывая, насколько важен для России данный сектор, нужна планомерная долгосрочная работа, направленная на решение приоритетных задач. В этой сфере требуется долгосрочное стратегическое планирование.

Андрей Афанасьевич Кокوشин – российский государственный деятель, учёный-политолог; депутат Государственной думы РФ 3-го, 4-го и 5-го созывов.

Доктор исторических наук, профессор, академик РАН.

Окончил факультет приборостроения Московского высшего технического училища (ныне МГТУ) им. Н. Э. Баумана по специальности «радиоэлектронные устройства».

В разные годы занимал должности: директор Института проблем международной безопасности РАН, декан факультета мировой политики МГУ им.

М. В. Ломоносова; вице-президента РАН по общественным наукам; академик-секретарь Отделения общественных наук РАН.

В настоящее время – председатель Совета по проблемам международной безопасности при Отделении общественных наук РАН, член Научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика», член Научного совета Совета безопасности РФ, член наблюдательного совета госкорпорации «Роснаво». Председатель РАИР.

Занимал посты:

1992–1996 – первый заместитель Министра обороны РФ, в

1996–1997 – статс-секретарь – первый заместитель Министра обороны РФ; 28 августа 1997 – 1998 – государственный военный инспектор, секретарь Совета обороны РФ.

В 1998 году – Секретарь Совета Безопасности РФ;

С декабря 1999 – депутат Государственной Думы Российской Федерации.

С 14 января 2008 – заместитель руководителя фракции «Единая Россия» в Государственной Думе.

С 16 января 2008 – первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по науке и наукоёмким технологиям.

- Для решения всех этих задач потребуются мощные интеллектуальные и научные силы. А какие законодательные акты готовятся в части создания благоприятного налогового и инвестиционного климата для российских учёных?

- Работа по обеспечению и созданию благоприятных условий инновационной деятельности имеет для Государственной Думы приоритетный порядок. Справедливо, что в этой работе не забыты научные организации. Согласно оценкам экспертов Государственной Думы, стабильное функционирование инновационной экономики потребует изменения порядка ста федеральных законов, а также принятия дополнительно порядка десяти новых законов. Это позволит создать правовые условия для развития прикладного научного бизнеса, который есть во всех развитых странах.

На рассмотрении Государственной Думы сейчас находится ряд законопроектов, направленных на обеспечение инновационной деятельности научных организаций и вузов. Отдельный законопроект направлен на уточнение правового статуса фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности. Ряд законопроектов вносят изменения, устанавливающие различного рода льготы в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» и Налоговый Кодекс.

Рядом депутатов фракции «Единая Россия» во взаимодействии с правительственными ведомствами сейчас ведется работа по законодательному обеспечению должного режима госзакупок для стимулирования отечественных производителей. Во многих развитых странах действуют реальные преференциальные механизмы для национальных производителей, особенно тех, кто производит наукоемкую продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Еще одним направлением, на которое обратила внимание «Единая Россия» это развитие инжиниринга – необходимую стадию после завершения исследований и разработок. В развитии современной инновационной экономики большую роль играет наличие современной инфраструктуры. Этот очень важный сегмент для внедрения наукоемких технологий у нас пока практически полностью отсутствует. Инжиниринг является наиболее затратной и трудоемкой частью пути между научным результатом и его воплощением в виде конкретных изделий массового производства – того пути, что во многих странах называют «долиной смерти». На сегодняшний день, рыночная потребность в профессиональном инжиниринге в России очень велика. Профессиональное выполнение инжинирингового цикла значительно ускоряет существующие сегодня в России сроки внедрения новых технологий в промышленность. Считаю важным обратить особое внимание на стимулирование развития целой сети инжиниринговых компаний, инжиниринговых центров в РФ. И эта тема найдет свое отражение в законодательных инициативах нашего Парламента.

- Развитие энергетики, а также и развитие других отраслей экономики сопряжено с параллельным решением задач по сохранению экологической чистоты наших территорий. Расскажите, пожалуйста, какая законодательная работа ведется Комитетом в части укрепления экологической безопасности и охраны здоровья граждан нашей страны.

- Одна из важнейших задач стратегии модернизации России – создание экологически чистых производств, в том числе экологически чистой энергетики. Такие предприятия представляют особую ценность для создания современной экономики России, для обеспечения здоровья нации и должны быть предметом заботы и поддержки со стороны государства. Нет никаких сомнений в том, что нам нужно стремиться вводить такие экологические стандарты, которые соответствовали бы нормам самых развитых стран мира, в том числе Евросоюза. Промышленность, ориентированная на решение экологических проблем, должна быть одним из важнейших сегментов российской экономики, занимать видное место. Большая работа ведется по обсуждению технических регламентов, напрямую влияющих на экологическую безопасность.

Разработан законопроект, вносящий существенные улучшения в систему государственного экологического мониторинга. Суть законопроекта заключается в том, что вместо разрозненных, не скоординированных ведомственных мониторингов будет создана единая интегрированная система государственного экологического мониторинга. Плюсы создания такой единой системы очевидны. Это и единая система сбора данных из различных источников, новые возможности анализа и оценки ситуации, и в конечном итоге объективные прогнозы, в первую очередь для органов власти различного уровня принимающих решения.

В целях совершенствования законодательства в сфере охраны здоровья граждан и оказания медицинской помощи разработан и внесен на рассмотрение Государственной Думой проект закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Этот законопроект для сферы здравоохранения является таким же базовым как законопроект «О государственной поддержке инновационной деятельности в Российской Федерации» для инновационного развития, поскольку он должен стать основным правовым регулятором отношений в медицине и сфере охраны здоровья граждан нашей страны. В законопроекте расширены принципы охраны здоровья граждан и раскрыто их содержание. На первое место поставлен принцип соблюдения прав человека и гражданина в сфере охраны здоровья и обеспечение государственных гарантий. Определены четкие критерии доступности медицинской помощи.

- Уважаемый Андрей Афанасьевич, от души благодарю Вас за беседу! Журнал «Время Инноваций» желает Вам успехов в Вашей депутатской и законотворческой деятельности!

Выставочный Павильон «Электрификация» - это не только многофункциональный комплекс, принимающий все форматы мероприятий, но и площадка, исторически наделенная миссией быть информационным, коммуникационным и символическим ядром отрасли.

Министерство энергетики РФ, НП «ИНВЭЛ», ОАО «Выставочный павильон «Электрификация»

*приглашают 6-8 сентября 2011 года
в Выставочный павильон «Электрификация» №55, ВВЦ*



IPNES 2011

2-ая Международная выставка и конференция
по инновациям в электроэнергетике

«Сегодня инновации – это приоритет государственной энергетической политики. Практика показывает: внедрение новых технологий позволяет замедлить рост тарифов. IPNES 2011 – это содействие модернизации и техническому перевооружению электросетевого комплекса, демонстрация инновационных технологий и решений, обмен опытом, установление новых деловых контактов. Тематика выставки и конференции IPNES 2011 напрямую связана с вопросами повышения энергоэффективности отрасли, экономики России в целом и всех сфер жизнедеятельности общества».

Участники выставочной экспозиции: ведущие разработчики прогрессивных технологий, проектные и научно-исследовательские организации. Свои новинки покажут: General Electric, ОАО «Электрозавод», ООО «Бристоль-энерго» и многие другие. Лучшие экспоненты получают специальный приз ОАО «ФСК ЕЭС».



ITenergy 2011

«Информационные технологии в ТЭК»
2-ая Международная выставка и конференция

Информационная составляющая во многом определяет стабильность и эффективность работы организаций ТЭК. Этой осенью специалисты компаний отрасли смогут увидеть весь спектр рынка ИТ-услуг и последние достижения в области ИТ-разработок для ТЭК. В Международной выставке и конференции примут участие руководители и специалисты энергетических компаний, главные энергетики, директора по ИТ и телекоммуникациям, представители отраслевых научно-исследовательских и проектных институтов, компаний - системных интеграторов в области автоматизации и ИТ в энергетике. В экспозиции примут участие такие компании как ОАО «Холдинг МРСК», ДжиИ Рус (General Electric), 1С, Zelax, ЗАО «Ай-Теко», ООО «АМС», ООО «ДИРЕКТУМ», ЗАО «МДИС», ООО «МОДУС ЭНЕРГО», ЗАО «МОНИТОР ЭЛЕКТРИК» (МОНИТЕЛ), ООО «НИС-21», Профконсалт (Роботрон), ЗАО «ИКГ», «СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ», ЗАО «ИТФ», ООО «ИЦ ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ».

**Выставки IPNES 2011 и ITenergy 2011 – отличная возможность
уже сейчас увидеть, какой станет российская энергетика завтра!**



Контактная информация:
129223, Москва, проспект Мира,
домовлад. 119, стр. 55
Тел./факс: +7 (499) 760-27-30, +7(499) 760-23-16
e-mail: contact@ipnes-expo.ru,
contact@itenergy-expo.ru



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ
2011**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

6-8 сентября 2011

ВП «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ», МОСКВА, ВВЦ

Партнеры:



Генеральные информационные партнеры:



WWW.ITENERGY-EXPO.RU

тел. + 7 (499) 760-23-16

E-mai: contact@ITenergy-expo.ru

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

- Автоматизированная информационная система коммерческого учета электроэнергии (АИСКУЭ)
- Автоматизированная информационная система технического учета электроэнергии (АИСТУЭ)
- Системы управления активами в энергетической отрасли
- Оборудование и технологии связи
- Аутсорсинг ИТ-инфраструктуры в энергетической отрасли
- Системы информационной и технической безопасности
- Программное обеспечение и системы автоматизации
- Инженерные решения для ИТ-инфраструктуры
- Информационные системы и приложения
- Источники энергоснабжения, системы питания и спецоборудование
- ИТ-услуги - консалтинг, аудит
- Телекоммуникационные системы для энергетики
- ИТ-решения для управления транспортировкой электроэнергии
- ERP
- Системы информационного обмена
- Комплексные решения для энергообъектов
- Диагностика
- Стандартизация объектов управления
- Системы энергосбытового технического биллинга и энерготрейдинга



«ИННОПРОМ-2011»

Стал главным инновационным «бумом» лета этого года

В ходе второй Уральской Международной выставки и форума «Иннопром-2011» подписаны соглашения почти на 180 миллиардов рублей – сумму, сравнимую с годовым консолидированным бюджетом Свердловской области.

В течение четырех дней работы форума было заключено 39 соглашений, 10 из которых подписал лично губернатор Свердловской области Александр Мишарин. Среди них наиболее важные: договоренность с компанией Энел ОГК-5 о модернизации оборудования Рефтинской ГРЭС, соглашения в области авиастроения, малой энергетики, соглашение по реализации в регионе инвестпроектов в сферах инфраструктурного строительства, развития энергоэффективных и энергосберегающих технологий. Также было подписано соглашение о формировании на Среднем Урале



биофармацевтического кластера, стратегической целью которого является создание на территории Уральского региона высокотехнологичного комплекса взаимосвязанных производств и объектов инфраструктуры для разработки, выпуска и реализации нового поколения лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения в соответствии с европейским стандартом GMP.

Кроме того, заключены очень важные для региона соглашения о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды, о создании высокотехнологичного комплекса мирового уровня по переработке муниципальных отходов, включающей производство вторичных ресурсов, электрической и тепловой энергии, не имеющего аналогов в России.

В прошлом году на «Иннопроме» было подписано соглашений всего на 43 миллиарда рублей. Стремительная динамика роста объемов говорит о том, что «Иннопром» уже стал эффективным инструментом привлечения в регион инвестиций. Выставка делает Средний Урал узнаваемым и более «понятным» для инвесторов.

В мероприятиях «Иннопром-2011» приняли участие свыше 43 тысяч человек. Только в деловой программе форума участвовало порядка 8,7 тысячи человек. В первый день на «Иннопроме» прошла конференция Агентства стратегических инициатив, с участниками которой в режиме видеоконференцсвязи пообщался председатель Правительства России Владимир Путин. Участие в деловой программе форума также приняли заместитель министра экономического развития Российской Федерации Андрей Клепач, замминистра промышленности и торговли РФ Георгий Каламанов, директор департамента экономики Правительства России Андрей Белоусов, президент Фонда Сколково Виктор Вексельберг, вице-президент Фонда по внешним коммуникациям и взаимодействию с властными структурами Станислав Наумов, руководитель представительства компании «Дойче Messe» в СНГ Ирина Вайсхаар, президент Siemens AG в России и странах Центральной Азии Дитрих Меллер, Чрезвычайный и Полномочный Посол Канады в РФ Джон Слоан и многие другие.

В «Детский день», которым завершился «Иннопром-2011», экспо-центр в Екатеринбурге посетили более 4 тысяч детей, в том числе, воспитанники детских домов.

За четыре дня «Иннопрома» прошло более 30 мероприятий основной программы форума и более 60 дополнительных мероприятий.

Мероприятия Иннопрома освещали свыше 500 журналистов.

В этом году был презентован целый ряд масштабных «долгоиграющих» проектов под брендом Иннопром. Это и «Барометр»

– первый ежегодный индекс восприятия инновационного развития страны. Это и конкурс инноваций «Иннопром», который, по сути, открывает новую эпоху в инновационной политике крупных российских корпораций, переводя ее от вертикально интегрированных закупок технологий к идеологии «открытых инноваций», которая давно доминирует в мире. Кроме того, старт дан «Мастерским Иннопрома», вызвавшим огромный интерес публики.



В 2011 г. значительно выросло количество иностранных делегатов и форума, и выставки - гостями и участниками «Иннопрома» стали представители более чем 30 стран мира. «Это значит, что нам удалось сформировать некое пространство, которое не только интересно деловому сообществу, но и комфортно для всех, кто решает здесь свои задачи. Пространство «Иннопрома» – это особая среда, где принимаются решения, способные изменять нашу действительность к лучшему», - пояснил Александр Мишарин. Глава Среднего Урала выразил уверенность, что выставка и форум уже самым фактом своего существования позитивно повлияют на развитие инноваций.

Со свободой приходит ответственность, потребность действовать

Американский экономист и бизнесмен Кендрик Д. Уайт - основатель и генеральный директор ООО «Марчмонт Капитал Партнерс» (Нижний Новгород) почти два десятка лет работает в России и давно считает себя полноценным российским предпринимателем. Не так давно Кендрик Д. Уайт издал свою книгу «Инновации для бизнеса. Модель развития России в XXI столетии», в которой он размышляет о том, куда, по его мнению, должна идти Россия, чтобы обрести подходящее ей место на мировой экономической карте. Представляем читателям первые абзацы этого издания.



Кендрик Д. Уайт, американский экономист и бизнесмен, генеральный директор ООО «Марчмонт Капитал Партнерс»

Думаю, стоит начать с признания: я твердо уверен, что Россия обрела сейчас потрясающий шанс сойти с проторенной тропки исторического развития и создать своему многонациональному разношерстному населению невиданное прежде будущее, принести ему процветание и богатство. Но чтобы шанс не уплыл из рук, лидерам и народу нужно ответить на важнейшие вопросы: в каком направлении развивать в XXI веке свой потенциал и какую роль играть в стремительно переплетающейся мировой экономике?

Перед страной выбор: по-прежнему придерживаться одряхлевшей модели сырьевой экономики образца двухсотлетней давности, где «Александровским столпом» развития является сверхцентрализация управления через монополии, или же принять модель лидерства в мире, в котором Россия в сотрудничестве с другими ведущими державами обеспечивает инновационные решения глобальных проблем – иными словами, модель создания инновационной экономики.

Мне кажется, недавний мировой финансовый кризис, от которого еще окончательно мы и не избавились, способствовал оживлению интеллектуалов в России, задумавшихся о том, как стране развиваться дальше.

Руководители страны, похоже, готовы повернуть ее в сторону инновационного лидерства, вот только неясно, готова ли к этому вся остальная политическая и экономическая элита, осознает ли она важность поддержки такого выбора руководства и свою собственную роль в реализации шанса.

У жителей этой страны сегодня есть беспрецедентная степень свободы в выборе путей к этому будущему. Будущее это зависит от того, насколько ответственно каждый в отдельности подойдет к осуществлению общей мечты, насколько важно для каждого сделать мечту реальностью для себя, для своей семьи и тех, кто вокруг. Со свободой приходит ответственность, потребность действовать. Пассивная нация лидером инноваций не станет.



Генеральный партнер

РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ

Спикеры и эксперты Серии Инвестиционных Форумов:



Евгений Еддокимов
РОСНАНО



Патриция Клоарт
Delta Private Equity Partners



Даниэл Клайн
Hellevig, Klein & Uskov
and Avenue Group Company



Виталий Лазорин
Центр продвижения высокотехнологичных проектов «НовСтрим»



Наталья Мильчикова
PricewaterhouseCoopers



Илья Пономарев
Государственная Дума РФ



Данил Радченко
Russia Partners



Грег Скотт Робинс
UBS SA



Ян Ризанцев
Российская Венчурная Компания (РВК)



Кендрик Уайт
MARCHMONT Капитал Партнерс



Эдуард Фиксель
ГУ ВШЭ, Ассоциация «Стартовые инвестиции»



Эрик Хансен
Центр предпринимательства США-Россия

Ежегодный Инвестиционный Форум Бизнес-Лидеров 2011

«ИННОВАЦИИ ДЛЯ БИЗНЕСА»

День 1: РЫНОК ИННОВАЦИЙ ДЛЯ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА

- Регистрация участников, утренний кофе
- Пленарное заседание. Открытие форума
- Сессия 1: Круглый стол: Роль государства в содействии развитию инноваций
- Чай / Кофе. Пресс-брифинг
- Сессия 2: Круглый стол: Привлечение инвестиций под технологические проекты: источники финансирования, методология привлечения ресурсов
- Обеденный перерыв
- Сессия 3: R&D практики в корпорациях
- Общение, фуршет для всех участников

Первый день форума ориентирован на представителей бизнес и политической элиты. Основными темами для обсуждения станут проблемы инвестирования в инновации, использование инновационных технологий в бизнес-процессах, стратегии развития инновационной инфраструктуры, механизмы создания инновационных систем и построения инновационных кластеров в регионе.

День 2: КАК КОММЕРЦИАЛИЗОВАТЬ ИННОВАЦИОННУЮ ИДЕЮ?

- Регистрация участников, утренний кофе
- ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВОРКШОПЫ / WORKSHOPS:
- Workshop: Коммерциализация инновационных проектов. Наука, востребованная рынком.
- Workshop: Программы развития инфраструктурных / кластерных программ
- Workshops: Программы поддержки инноваторов
- Кофе, Чай
- Workshop: Деятельность Центров Предпроектной Подготовки Проектов (ЦППП). Как они могут работать в России?
- Заключительный фуршет для всех участников

Второй день форума ориентирован на предпринимателей и представителей научного сообщества. В ходе работы форума будут обсуждаться вопросы продвижения инновационных идей, построения диалога между представителями науки, бизнеса и инноваторами, а также способы коммерциализации инновационных идей.

В рамках второго дня форума будут проходить параллельные корпоративно-образовательные семинары, будет организована зона для общения и налаживания связей.

Серия Ежегодных Инвестиционных Форумов «Инновации для бизнеса» 2011 объединит на одной площадке лидеров бизнес-сообщества, предпринимателей, представителей политической элиты, бизнес-ангелов, инвесторов, ученых и специалистов международных компаний с целью инициирования диалога о механизмах, которые могут быть использованы для увеличения инвестиционной привлекательности и модернизации экономики регионов. Данная программа призвана стимулировать региональных промышленников, бизнесменов, венчурных инвесторов и инноваторов к взаимодействию в поиске проектов, имеющих коммерческий потенциал.

Дата	Место проведения форума	Местный со-организатор
Февраль 24-25	Новосибирск	Областная Администрация
Март 30-31	Санкт-Петербург	СОБА
Апрель 20-21	Астрахань	Технический университет
Май 19-20	Обнинск	Агентство инновационного развития
Июнь 29-30	Нижний Новгород	Филиал ВШЭ
Июль 20-21	Москва	Exclusive Group, ИНКОР
Август 24-25	Волгоград	Администрация Волгоградской области
Сентябрь 20-21	Казань	Технополис Химград
Октябрь 19-20	Пермь	i&i group, Филиал ВШЭ
Ноябрь 16-17	Челябинск	Агентство регионального развития
Декабрь 07-08	Томск	ФиБр, Томский Политехнический Университет

www.marchmont.ru

Информация и регистрация: тел. +7 831 419 45 65, conference@marchmont.ru

БИЗНЕС-ЛИДЕРЫ: от регионального к глобальному

Ежегодный Инвестиционный Форум Бизнес-Лидеров «Инновации для бизнеса» в очередной раз состоялся в Москве 20-21 июля в Институте Современного Развития. Для обмена мнениями, обсуждения общих проблем и горячей дискуссии Форум собрал представителей российской и международной бизнес-элиты

Организаторы Форума: инвестиционная консалтинговая компания «МАРЧМОНТ Капитал Партнерс» и Деловая Коммуникативная Группа «Exclusive Group».



Генеральный партнер серии Форумов: ОАО «Российская Венчурная компания».

Прошедшее мероприятие было отмечено большим успехом в рамках усилий компании «Марчмонт Капитал Партнерс» по продвижению и развитию новых механизмов поддержки инновационной деятельности, таких как создание клубов бизнес-ангелов, центров предпосевной подготовки проектов (центров proof-of-concept), а также фондов предпосевных инвестиций. Данные инструменты, в конечном счете, сы-

грают решающую роль в совершенствовании усилий России по коммерциализации ее обширного научного и инновационного потенциала в бизнес-идеи привлекательные с точки зрения как местных, так и зарубежных венчурных инвесторов.

Первый день форума «РЫНОК ИННОВАЦИЙ ДЛЯ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА» открыли представители общественных организаций, бизнеса и власти.

В ходе форума были обнародованы свежие данные мировой инновационной статистики. Так, сейчас Россия занимает 38-е место в рейтинге конкурентоспособности национальных инновационных систем. И, по мнению экспертов StrategyGroup, в будущем позиции страны только ухудшатся.

Отсутствие структур, помогающих коммерциализировать научное открытие, приводят к тому, что технические новшества не внедряются в производство. По данным ОПОРЫ РОССИИ, три четверти опрошенных ученых даже не пытались коммерциализировать результаты своей научной деятельности. Только четверть ученых делали такие попытки (причем 39% - на собственные средства), но результата достигли лишь 4% из них.

«В России сегодня отсутствует технологическая политика,

стимулирующая предприятия к рождению инновационных решений. Вторая причина – состоит в том, что на уровне российской науки уровень инновационной активности низок и постоянно снижается. Те «достижения», которые демонстрируют в качестве успехов модернизации в Томске, Новосибирске и других научных центрах – это всего лишь результат коммерциализации еще советских исследований». – считает директор StrategyGroup **Сергей Лозинский**.

Для выхода из наметившейся негативной тенденции участники конференции предложили три новые меры: ввести налоговые льготы для бизнес-ангелов, вывести сферу НИОКР из-под действия закона о промбезопасности и учитывать при госзакупках не только стоимость оборудования, но и стоимость его дальнейшей эксплуатации.

Антон Данилов-Данильян озвучил три основных предложения «Деловой России» в области развития инноваций в России.

«Действующая система финансирования инноваций, как бюджетная, так и программы госкорпораций, прежде всего, ориентирована на уже действующие стартапы, – отметил **Антон Данилов-Данильян**.

– И без уже действующего стартапа надеяться на финансирование невозможно. Между тем, как известно, из десяти посевных проектов выживает и становится стартапом только один. Это происходит в силу финансовых, логистических, экономических трудностей. И вот на этом-то этапе, на этапе посевных проектов, запуска стартапов у нас беда. Именно поэтому необходимо ввести для бизнес-ангелов налоговые льготы для компенсации убытков».

Третья мера касается стимулирования спроса на инновационные технологии. «Во всем мире главные их потребители – это крупные компании, но у нас это либо госкомпании, либо монополии, естественные и не очень, – заявил **г-н Данилов-Данильян**. – Поэтому помимо кратного увеличения штрафов за нарушения условий конкурсов на госзакупки, необходимо также в условиях конкурса учитывать не только стоимость оборудования, но и стоимость его дальнейшей эксплуатации. Тогда получат шанс инновационные технологии, которые могут стоить дороже традиционных, но быть на порядок дешевле и долговечнее в эксплуатации».

По мнению **Кендрика Дэвиса Уайта**, велика роль государства в развитии инновационной экономики (формирование инфраструктуры, снижение барьеров для бизнеса, поддержка науки). Нужна связь между властью, бизнесом и наукой. В условиях глобализации экономики России нужно изменить менталитет и инвестировать в инновации.

Георгий Белозеров отметил, что для развития инновационной экономики необходимо продвижение нового качества управления. «Сейчас нами создано сетевое партнерство людей из разных регионов. Все они – выпускники



Президентской программы управления, что создает возможности для повышения профессионального уровня управления. Мы можем создавать проекты, поддерживая связь с молодежью», – заявил **Георгий Белозеров**.

Какова роль государства в построении инновационных систем и можно ли модернизировать экономику регионов усилиями одних лишь бизнес-структур? Ответ на этот и другие вопросы участники Форума пытались найти в ходе первой сессии «Роль государства в содействии развитию инноваций».

«Роль государства при создании и внедрении новых технологий крайне важна: именно оно вкладывается в развитие фундаментальной науки, в развитие инфраструктуры, поддержку образования. Но многие российские владельцы компаний совсем не думают об инвестициях и инновациях, они получают прибыль на имеющемся производстве, а затем продают компанию», обозначает проблему **Кендрик Уайт**. Он поделился с аудиторией опытом развития инновационных кластеров в США.

«Мы видим замедление работы фондов и видим, что есть дисбаланс и падение скорости работы венчурных инвесторов. Российская венчурная компания планирует проинвестировать несколько сотен миллионов долларов в проект по созданию 10-15 новых венчурных фондов, которые будут лишены недостатков существующих фондов», – заявил **Ян Рязанцев**. По его словам, совет директоров РВК принял решение о создании «Дорожной карты» венчурных инвестиций в России на 3 года вперед. «Необходим полный перезапуск венчурного рынка России, – рассказал **г-н Рязанцев**. – Именно из-за этого и возникла острая необходимость выделения дополнительных средств на венчурные фонды».

Все вышесказанное – лишь малая толика сказанного спикерами Форума в ходе двухдневного мероприятия. Обстановка искренней заинтересованности и деловой активности присутствовала на протяжении всей его программы. Получить полную информацию об участниках Форума и ознакомиться с темами, затронутыми в выступлениях спикеров, можно на сайте www.marchmont.ru



Секреты успеха в технологическом бизнесе

Телепрограмма «Технопарк».

Теперь не только смотрите, но и читайте!

Телезрители, а теперь и читатели, смогут познакомиться с создателями компаний «Яндекс», АBBYY, «Лаборатория Касперского», IPG Photonics, «Вымпелком», НТ-МДТ, Parallels, «Транзас», «ЭР-Телеком», Innalabs, «Русские навигационные технологии», «ЭлеСи» и многих других, чьи истории рассказывают журналисты «Технопарка».

Редакция телевизионной передачи «Технопарк» представляет сборник из 50 очерков про компании наукоемкого, высокотехнологичного и венчурного бизнеса, добившихся значительных результатов и готовых поделиться секретами успеха. В основу сборника легли материалы цикла телевизионных программ «Технопарк», выходящего на канале «Россия 24» с мая 2010 года и награжденного в апреле 2011 специальной премией «PRESS3BAHИE» в номинации «Инновации».

Основой очерков послужили выпуски телепрограмм «Технопарк», посвященные историям успеха российских компаний. В качестве иллюстраций в книге используются выдержки из блогов и редкие фотокадры, предоставленные участниками проекта. Книга включает и материалы «Венчурного словаря» – любимой зрителями рубрики «Технопарка», в которой основные венчурные термины проиллюстрированы наглядными примерами из деятельности реально работающих на рынке компаний.

Директор департамента развития и коммуникаций Российской венчурной компании Евгений КУЗНЕЦОВ так прокомментировал появление книги: «Эксперты, привлекаемые «Технопарком», в том числе из РВК, в своих интервью анализируют не только развитие конкретной компании, но стараются рассмотреть частную историю успеха как типичный случай, и тем самым перейти на уровень обобщения, который позволяет судить о развитии всей высокотехнологичной, инновационной и венчурной индустрии в России. Программа запускалась РВК для популяризации инновационно-предпринимательской деятельности, и на тот момент ничего подобного на нашем телевидении не было. Мы рады, что проект не только привлекает внимание самых разных групп-участников экосистемы, от студентов до Президента России, но даже задал определенную планку. Главный его эффект состоит в появлении новых ТВ-проектов, рассказывающих о венчурной и научно-технической деятельности и стимулирующих таким образом развитие инновационно-технологической экосистемы».

Справка. ОАО «Российская венчурная компания» (ОАО «РВК») – государственный фонд фондов, институт развития Российской Федерации, один из ключевых инструментов государства в деятельности по созданию национальной инновационной системы, было создано по распоряжению Правительства Российской Федерации от 7 июня 2006 года № 838-р. Основные цели деятельности ОАО «РВК» – стимулирование создания в России собственной индустрии венчурного инвести-

рования и значительное увеличение финансовых ресурсов венчурных фондов. Компания исполняет роль государственного фонда венчурных фондов, через который осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологичного сектора в целом, а также роль института развития, ответственного за формирование «экосистемы» инновационно-технологического предпринимательства.

По материалам КГ «Insiders»



XI Международная специализированная выставка Передовые Технологии Автоматизации ПТА-2011



21–23 сентября
Москва

ЦВК «Экспоцентр», павильон 3

Тематика выставки:

Автоматизация промышленного предприятия • Бортовые и встраиваемые системы

Автоматизация технологических процессов • Автоматизация зданий

Системная интеграция и консалтинг • Системы пневмо- и гидроавтоматики

Измерительные технологии и метрологическое обеспечение

Приглашаем к участию!

При поддержке:



Организатор:

Исконотрогитка

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail: info@pta-expo.ru

www.pta-expo.ru



Предприниматель – ключевая фигура в бизнесе

В Москве в Roayl Hall состоялись II Торжественная церемония награждения Премией «Предприниматель года» и приём в честь лауреатов Всероссийской Премии «Предприниматель года-2011»

Всероссийская Премия «Предприниматель года» была учреждена в День российского предпринимателя в 2010 году при поддержке Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Министерства регионального развития Российской Федерации, Межрегиональной ассоциации региональных энергетических комиссий. Организаторами II Торжественной церемонии награждения Премией в 2011 году выступили Межрегиональная Организация Предпринимателей и Российская Академия Предпринимательства.

Торжественная церемония награждения прошла в исключительно тёплой и радушной обстановке, где предпринимателей, показавших наивысшие результаты в развитии бизнеса и решении социальных вопросов, ждали заслуженные награды. Очередная церемония награждения Премией «Предприниматель года», безусловно, закрепит положительный опыт эффективной предпринимательской деятельности.

Лауреатов с Почетной наградой поздравили представители государственной власти и общественных организаций. Открыла церемонию награждения Заместитель Председателя Организационного комитета Премии, проректор Российской Академии Предпринимательства, доктор экономических наук, профессор – Балабанова Анна Владимировна. В своей приветственной речи Анна Владимировна, отметила, что вручение премии свидетельствует не только о профессиональных достижениях лауреатов, но и о высоком уровне интеллекта и творческих способностях, что отражает в том числе и их научную тео-

ретическую подготовку. Духовность, интеллект, внутренняя культура – те составляющие, которые определяют цивилизованных предпринимателей России.

Лауреатам Премии вручили свидетельство и награду - жезл Меркурия, символ удачи в торговле и предпринимательстве, символ лидера предпринимательского сообщества, закрепляющий его авторитет в государстве и обществе.

Вручение награды «Предприниматель года» - это общественное признание, подтверждающее значимость предпринимателей, внедряющих инновации, современные знания, повышающие эффективность и культуру управления, демонстрирующие предприимчивость и достижения в ведении предпринимательской деятельности.

Всероссийская Премия «Предприниматель года» демонстрирует открытость российского бизнеса, в котором каждый упорно и напряженно работающий человек имеет возможность создавать проекты и успешные предприятия и определяет уровень менеджмента ведущих промышленных и финансовых структур страны.

Ежегодное проведение Премии становится хорошей традицией чествования лучших предпринимателей, производителей отечественной продукции, активно внедряющих современные технологии, научные достижения, создающие новые рабочие места и, в конечном итоге, делающих нашу страну сильнее, привлекательнее, духовней и богаче. Все лауреаты Премии вместе с наградами получили и право использовать знак и звание «Предприниматель года 2011» в своих рекламных и PR-кампаниях.

На Мероприятии присутствовали представители средств массовой информации, благодаря которым имена предпринимателей станут общеизвестными. Информационными партнерами Всероссийской Премии «Предприниматель года» в 2011 году выступили: Издательский дом «Финансы и кредит», Журнал «Успех VIP», Журнал «Национальные проекты», Журнал «БОСС», Журнал «Реформа ЖКХ», Журнал «Коммунальный комплекс России», Компания «Гарант», РИА-новости, Журнал «Время инноваций».

<http://www.mop.su/>



14 июля 2011 года в Московской городской Думе состоялся «Круглый стол «Применение иностранных типовых проектов в российской строительной практике: сложности и проблемы». Поводом для проведения Круглого стола послужило Открытое письмо Президенту РФ Д.А. Медведеву, подготовленное совместно Союзом архитекторов России, Союзом Московских архитекторов, Российской академии архитектуры и строительных наук и Международной академией архитектуры. В письме излагаются опасения, что готовящиеся сегодня в РФ проекты постановления по применению в России иностранных архитектурно-строительных норм приведут к утрате российского архитектурного и градостроительного опыта. Наш журнал писал об этом в своем первом выпуске (№1, стр. 26-29 «Иностранные типовые проекты. Между «Да» и «Нет»).

Иностранным типовым проектам - Н Е Т

По мнению авторов обращения, в случае принятия новых правил, на российский рынок беспрепятственно смогут входить иностранные проекты, в отношении которых, возможно, будут отменены обязательные процедуры государственной экспертизы и проверки архитектурно-строительного надзора, сертификации иностранных строительных материалов и регистрации в СРО. Какие последствия может иметь реализация такого решения? Что думают по этому поводу представители исполнительной власти, архитекторы строители и производители материалов? Ответы на эти вопросы и были найдены на совместной встрече, инициатором которой выступил депутат Московской городской Думы, член думской комиссии по перспективному развитию и градостроительству **Иван Юрьевич Новицкий**.

К дискуссии были приглашены депутаты МГД, представители исполнительной власти, общественности, специалисты в области архитектуры и строительства. В заседании «круглого стола» приняли участие:

Зобнин Анатолий Павлович, заместитель Председателя Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы,

Григорьев Юрий Пантелеймонович, первый заместитель Главного архитектора города Москвы, первый заместитель генерального директора ГУП «МНИИТЭП»

Яхкин Светлана Ильинична, начальник отдела Комитета по архитектуре и градостроительству Департамента градостроительной политики города Москвы.

Логвинов Виктор Николаевич, Президент Союза Московских архитекторов, вице-президент САР

Александров Дмитрий Всеволодович, вице-президент САР,

Ремизов Александр Николаевич, председатель правления НП Содействие устойчивому развитию архитектуры и строительства СОВЕТ ПО «ЗЕЛЕНОМУ» СТРОИТЕЛЬСТВУ

Гнедовский Сергей Викторович, член-корреспондент Академии архитектуры,

Григорьев Юрий Пантелеймонович, первый заместитель Главного архитектора города Москвы, первый заместитель генерального директора ГУП «МНИИТЭП»,

Зобнин Анатолий Павлович, заместитель Председателя Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы,

Балакина Алевтина Евгеньевна, профессор, Декан факультета МГСУ,

Высоцкий Дмитрий, заместитель генерального директора ОАО «Московский ИМЭТ»,

Хаванов Павел Александрович, профессор, зав.кафедрой «Теплотехника и теплогазоснабжение» МГСУ,

Миран Андрей Олегович, профессор кафедры «Теплотехника и теплогазоснабжение» МГСУ,

Тумаркин Михаил Данилович, генеральный директор ООО «Амбир. Архитектура. Интерьер»,

Хазанов Михаил Давыдович, архитектор, "Курорт-проект".

Бацагин Владимир Сергеевич, директор департамента развития ООО «БРААС»,

Залетова Нина Анатольевна, профессор каф. «Водотведение и водная экология» МГСУ,

Шитиков Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ОКНА КНЕЕР»,

Рогожин Сергей Васильевич, заместитель генерального директора ООО «ВИТА ЛЮКС»,

Мордвинцев Константин Петрович, начальник Научно-технического управления МГСУ.

Мы предлагаем Вашему вниманию сокращенный вариант стенограммы заседания «Круглого стола» в Мосгоструде. С полным текстом Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.time-innov.ru в разделе «Мероприятия».

Открыл заседание **Владислав Канареев**, помощник депутата И.Ю.Новицкого, который выделил два аспекта предлагаемой для обсуждения проблемы. С одной стороны, это - видение проблемы с профессиональной точки зрения архитекторов, а с другой - экономическая целесообразность возможного решения для градостроительства.



В.Н. ЛОГВИНОВ

- Сам институт типового проектирования - вещь во многих странах не приемлемая. Учитывая же наш социалистический опыт, отсутствие кадров и масштабы строительства, нам отказаться сейчас от типового проектирования нам было бы просто невозможно. Да и речь идет о другом. Об инициативе внедрять насильственно на российской территории иностранные, так называемые типовые проекты. Почему «так называемые»? Потому что это, мягко говоря, - лукавство. Никаких типовых проектов в западных странах, особенно в европейских, нет и быть не может! Во многих странах запрещено строительство даже двух одинаковых домов. И наши коллеги из Франции, Италии, Испании жалуются, что даже когда на симметричной площади им необходимо поставить два одинаковых объема, то это становится проблемой, и им приходится доказывать, что это не желание сэкономить и изуродовать город, а стремление соблюсти эстетику ансамбля. Это лукавство, потому что под маркой типовых проектов, воспользовавшись этим «Троянским конем», наше законодательство может позволить вести строительство без экспертизы. Да, мы ездим на иностранных машинах, смотрим телевизор иностранного производства и летаем на самолетах, которые построены по Франции или Америке. Но строительство - это абсолютно другая сфера, в которой нельзя вот так необдуманно применять технические решения и проекты других стран. Во-первых, потому что они полностью не соответствуют нашей нормативной базе. Во-вторых, нужно четко понимать, что иностранный проект - это не просто труд иностранных архитекторов и оставление без работы проектировщиков наших, но это и иностранные материалы, технологии и оборудование - то, что составляет три четверти цены любого здания. А мы с вами прекрасно знаем, что строительство в Европе обходится в 3-3,5 раза дороже нашего. То есть, детский садик, если он будет построен по повторно применяемому проекту Швеции, то он не только не будет соответствовать нашим нормативам (в том числе - по безопасности, санитарии и прочности), но и будет в три раза дороже.

Возможна и такая ситуация: если вдруг возникнет надобность в каком-либо отдельном объекте (например, детском онкологическом центре, построенном по передовой технологии запада), то путь может быть таким: все, что иностранное, объявляется типовым и строится без наших правил, без нашего законодательства. Кстати, по проекту этих документов, такое строительство выводится даже из-под ведения ИГАСН. Просто автоматом штампуется иностранный проект, и органам архитектуры теперь предписывается без обиняков, без рассмотрения подписать и дать разрешение на строительство. Вот до чего дошло это желание жить как на западе!

Поэтому, исходя из целого ряда этих соображений - и экономических, и правовых, и в социальных - мы и написали письмо Президенту Российской Федерации с подписью Союза и Академии.

И мы получили от Минрегионразвития успокаивающий ответ, который заключался в том, что гармонизация российских норм с иностранными - вещь необходимая и плановая с учетом перехода на еврокоды.

Но ведь каждая страна прикладывает к еврокодам так называемые национальные нормы, в которых прописывается, какими именно методами достигаются результаты, провозглашенные в еврокодах.

Минрегионразвития говорит, что приоритетным делом сегодня является гармонизация нормативной базы со странами СНГ. Что, в общем-то, политически абсолютно правильно. А не так, как это сделано, в общем-то, в этих документах. Поэтому я готов передать всем наше письмо Президенту. И хотел бы услышать конструктивный и всесторонний разговор на эту тему. Во всяком случае, попытка объявить все типовым и уйти от экспертизы - это попытка чревата очень тяжелыми последствиями для России.

Ю.П. ГРИГОРЬЕВ

- Вот передо мной лежит отчет о совещании у первого заместителя председателя Правительства РФ по этой самой теме, ради которой мы с вами собрались сегодня. Кто там присутствовал? Извест-

ный всем Мартин Шаккум, один из авторов 94 закона, из-за которого, по сути, рухнуло и качество, и проектирование строительства. Ролевский, который срочно почему-то подал в отставку. Но ни одного представителя архитектурной общественности, ни одного представителя из государственных архитектурно-градостроительных органов, ни из Академии, ни из архитектурных союзов - никто не был приглашен.

Во всем цивилизованном мире архитектура и градостроительство – это идеология. А строительство – это, извините, реализация этой идеологии в соответствии с тем, что было придумано, выполнено, разработано архитекторами, инженерами-проектировщиками в соответствии с теми данными, исходными, которые дают градостроительные органы, местные или региональные.



Я, когда прочитал документ, поразился его крайне откровенному дилетантству и, совершенно верно, направленному на дискредитацию нашего цеха, большого российского архитектурного цеха, включая московский.

Что касается типового, у нас нет типового проектирования, хочу подчеркнуть это. Это старое понятие, давно дискредитированное жизнью. У нас есть так называемое экспериментальное проектирование, которое проверяется в натуре на экспериментальных образцах. И только если необходимо, то фрагментарно повторяются отдельные проекты.

Раньше у комбинатов, которые давали 75 процентов массового жилища для Москвы, было два основных показателя - вал квадратных метров и прибыль для комбината. И чем больше площади они построят, чем больше на одном фундаменте этажей, тем им выгоднее для прибыли. Это всячески поощрялось, архитекторы там вообще не нужны были определенное время, потому что архитектор может нарушить вот этот вал и нарушить прибыль.

Сегодня мы все-таки смогли пробить как-то и воспитать новое поколение. Но этому новому поколению, извините, уже больше 10 лет, а вал

квадратных метров спокойно продолжается, независимо от архитекторов, независимо от нашей общественности. Ибо заказчики тоже заинтересованы, можно дешевле спроектировать, как можно дешевле построить, и как можно больше прибыли иметь.

Что касается еще одного момента, который мы все прекрасно знаем, в котором мы сегодня крутимся – это Федеральный 94 закон, от которого вся страна стонет и кричит, и не только по нашей специальности, но и по всем отраслям хозяйства. Но никто ничего не меняет. «Антимонопольщики» придумали этот закон с помощью некоторых товарищей. К чему это привело? Это привело только к демпингу, налу и коррупции. Развелось, как вшей во время войны, фирм «Рога и копыта», однодневок, где ни одного архитектора не бывало, одни только посредники, которые и договариваются с заказчиком. А заказчик, естественно, ищет, кто дешевле ему спроектирует. Появилось огромное количество организаций маленьких, где вообще ни одного специалиста нет, но зато они заявляют, что могут 60 процентов, 80 процентов скинуть со стартовой цены.

Д.В. АЛЕКСАНДРОВ

- В нашем обращении обеих академий Союза архитекторов Президенту мы предложили то, (поскольку нам предлагают адаптировать нашу нормативную систему к более прогрессивным евро нормам), что нужно вводить и институт аттестованных архитекторов, как это существует в большинстве европейских стран. При этом есть еще один момент, на который указывает «шуваловский» протокол - предложение о системе страхования рисков заказчиком.

То есть, иначе говоря, если инвестор, неважно государство ли это или частное лицо, или корпоративный клиент, берет иностранный проект, (я слово "типовой" принципиально отвергаю), то он его обязан застраховать со всеми вытекающими последствиями. Ну, кто знает проблему саморегулирования, могут мне оппонировать, что у нас тоже есть система страхования. Есть. Но это, извините меня, «филькина грамота», потому что еще не было ни одного страхового случая.

Соответственно, мы просили Президента и руководство страны о том, чтобы при введении института аттестации была введена еще и система реального страхования профессиональных рисков. Если архитектор, получивший диплом соответствующей высшей школы, прошел и получил определенные практические навыки под руководством другого аттестованного архитектора, это касается также и иностранцев, то где это видано в любой другой стране, например, в Соединенных Штатах, чтобы архитекторы работали без получения специальной лицензии. Это исключено.



У нас раньше была система авторского сопровождения иностранцев. В подробности вдаваться не буду, эта система худо-бедно позволяла как-то контролировать иностранные проекты. Ну, по крайней мере, с точки зрения безопасности. Но, любой западный архитектор любого уровня известности и профессионализма может получить аккредитацию, то есть быть лицензированным архитектором в другой стране, в том числе и в Европе, если он проработает не меньше 10 лет следующим образом: 7 лет личной практики и 3 года под руководством аттестованного архитектора этой страны, и 2 из них на объектах этой страны. И совершенно непонятно ради чего нам пытаются навязать совершенно другие и неразумные правила игры.

У нас есть система саморегулирования юридических лиц, есть. Худо-бедно одна работает. Но в любой европейской стране она дополняется системой саморегулирования физических лиц. Так может быть, пора, наконец, законодательным путем дать разрешение тем профессионалам, которые имеют на это право законное, работать почеловечески?

ХАЗАНОВ М.:

- Я считаю, что необходимо хотя бы президентов наших союзов каким-то образом подключать к любым документам, которые на правительственном уровне разрабатываются. Ведь самые серьезные документы, а это: Градкодекс, Лесной кодекс, Водный кодекс, Земельный кодекс приняты не

только без консультации с профессиональным сообществом, а как бы вопреки профессиональному взгляду на здравый смысл. Это позорные документы. Это прямая угроза как бы и национальному ландшафту страны, и безопасности страны и так далее по очень многим направлениям - по гигиеническому направлению, по идеологическому направлению, по экологическому направлению, инфраструктурному и так далее, и так далее.

М.Д. ТУМАРКИН

- Я хотел бы сказать, что все-таки давайте смотреть правде в глаза. Все это немножко похоже на такую ситуацию, как если бы, предположим, завод "ВАЗ" кричал, что надо не пускать иномарки в Россию и не устраивать здесь промсборку, хотя, сам доказал всей стране, что машины он делает плохо. Похоже немножко.

И когда мы говорим, что вот какие-то начальники изуродовали Россию, - давайте хотя бы говорить точнее: начальники и архитекторы. Не надо с профессионального цеха снимать ответственность за это.

И вот все, что вокруг нас громоздится - это архитекторы спроектировали. И далеко ходить не надо. Архитектурная профессия себя очень серьезно дискредитировала в глазах общества, в глазах потребителей, в глазах инвесторов, в глазах наших руководителей.

С.И. ЯХКИНД

- Безусловно, я поддерживаю письмо, которое

подготовлено. Мне бы хотелось отметить следующее. Наверное, все-таки, если будут последующие обсуждения, надо высказать, что не могут быть подзаконные акты более первичны, чем законодательство. То есть, то, что сейчас видим - протокол, который диктует, то есть перечеркивает изрядное количество позиций законодательства. Это первое.

Второе, безусловно, 94-й Закон и то, что здесь (в открытом письме) предлагается, если было бы творчески, конкурсно прописаны, то это дало бы положительный момент во всех составляющих проектирования.

Потому что, выступая, как заказчик в рамках вот этого 94-го Закона, я порой не могу составить технического задания. Заказчик тоже становится с сложную ситуацию. Не факт, что получит хороший проект, и не факт, что он получит ту организацию, которая выполнит его грамотно. То есть, кто придет – тоже неизвестно.

Далее, по поводу нормативов. Если говорить о нормативах, то есть надо вообще с 1990 года, когда был такой документ – компендиум, еще в Швейцарии, и там тоже было прописано о гармонизации нормативов. И вот с этого времени и по настоящее мы все идем и гармонизируем. И каждый раз нам говорят, что будет все лучше и лучше. За это время система СНИПов перерабатывалась два раза.

Ну и последнее, обсуждая вот в этом году материалы по плану типового проектирования, нам порекомендовали – те проекты, которые раньше назывались "повторного применения", сейчас просят их называть «типовыми». Очевидно, тоже вот эту позицию экономии держа в голове.

А.Н. РЕМИЗОВ

- С точки зрения устойчивого развития, предложения применять типовые проекты у нас в России не выдерживает, в общем, никакой критики. И не случайно, что за границей нельзя применять один и тот же проект два раза. Это связано со многими причинами, но я вот скажу с точки зрения зеленой архитектуры, с точки зрения качества.

Помимо технических характеристик, которые вот соответствуют зданию, есть еще и другие понятия, связанные с архитектурой - это и "социальное", и "культурное" понятия архитектуры.

С точки зрения социального. На Западе существует система конкурсов, у нас – тендеры. И ни одно здание не может на Западе быть признано "зеленым", если оно не проходит через общественный открытый конкурс. Архитекторы и получают работу через эти конкурсы - 99,9 процентов заказа идут именно таким образом. Никаких других нет. И мнение жителей на Западе учитывается при рассмотрении проектов.

С точки зрения культурного аспекта. К сожалению, у нас "зеленые стандарты" сейчас все еще

понимаются исключительно как энергоэффективность и экология. На самом же деле – это просто технические характеристики объекта. И те "зеленые стандарты", которые сейчас уже существуют во втором поколении - европейские "зеленые стандарты", на которые наш совет ориентируется, они рассматривают социальные и культурные аспекты архитектуры и зданий. Это очень важно, на мой взгляд, потому что архитектура – это, в первую очередь, культурная среда обитания и технологические приемы.

Как дом вписывается в окружающий контекст, как он вписывается в природу? Как это можно решить, если мы берем проект, который спроектирован за тысячу километров от этой страны, и там даже в мыслях не было о том, что когда-то этот дом будет стоять совершенно в другом контексте, в другом городе, в другой природе? Это просто невозможно.

А.П. ЗОБНИН

- Мне кажется, в нашем разговоре нельзя отрывать архитектурные вопросы от социальных. Когда мы говорим о массовом жилищном строительстве (типовые проекты, повторно применяемые проекты), это, наверное, не существенно. А важно вот эта доля, которая у нас сегодня преобладает в жилищном строительстве. Это, конечно, типовое проектирование. Что касается общественных зданий, фактически типового проектирования там не осталось, кроме детских садов и школ.

Сегодня у нас, наверное, две трети от общего объема занимает типовое жилищное строительство и одна треть индивидуальное. Если мы так представим себе, что какой-то шедевр мировой архитектуры будет повторяться в тысячных экземплярах, то это будет, наверное, страшная картина. А у нас это происходит. У нас очень медленно идет модернизация тех же домостроительных комбинатов. Программа такая разработана, и она даже утверждена - программа модернизации. Это гибкое производство. Не будем смешивать конструктивные схемы и конструктивные системы: монолитное домостроение, сборно-монолитное или сборное. В общем-то, и там, и там, архитектура может быть разнообразной, она может быть интересной. Наверное, более гибкое производство и более мобильное производство - монолитное. Но конечный результат все-таки получается в панельном домостроении дешевле. А коль мы решаем и социальные задачи, то, поэтому социальный заказ все-таки сейчас преобладает на типовое проектирование.

Так вот, та программа, которая была разработана в прошлом году, она сейчас буксует. А программа предусматривали полную модернизацию нашего жилищного домостроения. Это гибкое производство. Это адресное проектирование домов. И

если мы к этому придем, то это будет, наверное, достаточно правильное решение вопроса.

В.С. БАЦАГИН

- Мне представляется, что любое здание – это некий симбиоз архитектуры и строительных материалов. И вот, продолжая выступления предыдущих выступающих, мне кажется, что нам нельзя забывать о том, что существуем мы все-таки с европейцами в разных климатических зонах. Они нередко об этом либо забывают, либо даже не дозревают.

Так вот, получая или беря типовые проекты, мы должны думать о том, что строительные материалы, из которых эти проекты делаются, должны соответствовать нашим условиям существования. Они должны проходить тщательную экспертизу, соответствовать тем нормам, которые существуют в нашей стране, с учетом перспектив на будущее, иначе будем иметь проблем с каждым годом больше и больше.

Д.В. ВЫСОЦКИЙ

- Да, мы согласны с тем, что типовых архитектурных решений не существует. Существуют "типовые" иностранные технологические и технические решения, то есть материалы, технологии, которые, как совершенно правильно подмечено, абсолютно не адаптированы к нашим условиям от среднегодовой температуры в 36* до среднегодовой +2..

Ну, небольшой экскурс в историю. Большинство строительных технологий базируется на инженерной мысли российских, советских ученых: Попова, Ползунова, можно назвать очень много людей. Потом эти технологии, благодаря западному рынку, конечно, приходят к нам, снова назад возвращаются. А мы их покупаем и хвалим. Но это ведь изначально инженерная мысль российских ученых, российских, заслуга российских инженеров!

Следующий этап, о стройматериалах. Все знают такие бренды: Зика, Басф, Матей, Лафарш, Пинетрон. Чем эти материалы хороши? Тем, что в большинстве из них используется основа вообще всего строительства - цемент. Но используются высокомарочные, высокопрочные марки цементов. Что это позволяет архитектурам? Естественно, это позволяет облегчить саму конструктивную систему зданий и сооружений, позволяет ему сделать пролеты больше, шире, выше, легче, с меньшей нагрузкой на фундамент.

То есть, это тот цемент, что сейчас модным словом «наноцемент» называется. Это высокопрочный марочный бетон. Да, это он использовался на Байконуре, в пусковых шахтах. Да, это был госзаказ для нашег Московского института материаловедения и эффективных технологий. Он первый

был создан именно под заказы и выполнение конкретных задач.

Вот Совет Федерации утвердил у нас расширение Москвы, 45 миллионов квадратных метров. Почему бы городской заказ-то для отраслевых институтов не создать, для своих архитекторов? Это будет та же поддержка.

А.В. ШИТИКОВ

Ну вот, например, как обыватель, смотря на наше строительство в Москве, мне кажется просто ужасным то, что мы до сих пор строим еще советские проекты типовых домов П-44 там ну и так далее. Почему не введут, например, новый закон хотя бы, допустим, в Москве - в городе, где очень много денег - почему не сделать так, чтобы можно было не больше двух одинаковых домов строить?

Почему не запретить вентиляционные фасады в Москве на небоскребах? Ведь вот, пожалуйста, не типовой дом с вентиляционным фасадом. Но, если будет пожар, так будет гореть весь дом. А противопожарные отсеки не помогают, это я точно знаю. Почему?

С.В. РОГОЖИН

- Да, как известно, на проекте все не заканчивается. И предмет нашего сегодняшнего рассмотрения вопроса повлечет за собой, правильно вы говорите, и вопрос о материалах. К тому же, эта перспектива с иностранными типовыми проектами и к дискредитации уже и самой строительной профессии ведет. Это будет шеф-монтаж, так называемый, наверное Где же будет тогда наш технадзор? Госэкспертиза? Она на сегодняшний день, какая бы она ни была, она же, как бы кровью создана и все вопросы, которые она поднимает. Не говоря о том, что если технический надзор будет от автора проекта, наверное, подразумевается, что это потянет за собой и строителей, и материалы. Тут такая вот интервенция прослеживается, явная тенденция.

И.Ю. НОВИЦКИЙ

- Обсуждение идет уже более двух часов. Это очень важная тема. Наверное, здесь, в Думе, мы должны эту информацию концентрировать. Нам нужно сформировать рабочую группу для того, чтобы мы могли подготовить дальнейшие письма, все эти вещи должны быть уже детально проработаны и с точки зрения нормативной базы и с точки зрения наших законодательных инициатив.

Я думаю, что обмен мнениями был достаточно конструктивным. Теперь уже вместе с Комитетом по архитектуре и градостроительству, вместе с Департаментом градостроительной политики и вместе с ведущими институтами перейдем к формулировке тех необходимых законодательных изменений, которые здесь высказывались. Спасибо большое.

Повышение качества – главная забота строителей

Одна из основных задач современного строительства – модернизация производства и системное обеспечение появления на отечественном рынке новейших технологий, материалов и оборудования. Приведет ли это, действительно, к значительному улучшению качества строительной продукции? И будет ли гарантировать её безопасность для потребителей – граждан Российской Федерации? Да! Но при условии дальнейшего комплексного совершенствования основных принципов, «трёх китов» современного строительства: саморегулирования, технического регулирования и подготовки кадров.



А.А.ЛАПИДУС, Заслуженный строитель Российской Федерации, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, профессор, доктор технических наук.

Навстречу гармонизации

В комплексе с внедрением инновационных достижений, модернизация создаст в стране предпосылки к серьезному качественному скачку, позволяющему в дальнейшем надеяться на кардинальные количественные и качественные перемены в жизни общества.

Важную роль в продвижении инновационных идей играет техническое регулирование.

В последнее время в профессиональном сообществе серьезно развернулась дискуссия вокруг ситуации с развитием нормативных документов. Однако, в связи с подписанным межправительственным соглашением, создание технических регламентов в рамках компетенции органов власти Российской Федерации сейчас приостановлено. Отныне технический регламенты стран, членов Таможенного союза – России, Казахстана и Белоруссии выпускаются как совместный документ, утверждаются соответствующими органами трех стран, и эта работа ещё впереди.

А как же быть строителям и проектировщикам? Работать со старой базой?

Существует два основных обсуждаемых аспекта: первый – формирование новой базы отечественных нормативов, в соответствии с законом «О техническом регулировании» и второй – гармонизация наших нормативов с Еврокодами. К сожалению, в ходе дискуссии появились сторонники уничтожения той базы, которая создавалась годами, и имела заслуженный авторитет не только у отечественных специалистов, но и за рубежом. Такой подход, по нашему мнению недопустим. Только комплексная оценка проблемы позволит навести порядок в вопросах формирования нормотворческой базы в строительстве. Работы по гармонизации СНИПов и Еврокодов следует осуществлять

параллельно, актуализируя существующие СНИПы, создавая новые технические регламенты и постепенно приближая Еврокоды к национальным особенностям нашей страны.

Именно руководствуясь такой логикой, Минрегионом было принято решение об актуализации существующих СНИПов – их модификации, с учетом появившихся современных результатов исследований, приходу на рынок новых материалов и оборудования. Работа начата в 2010 года и планируется к завершению в середине 2012 года. Сможет ли она полностью удовлетворить чаяния профессионалов? Думается, что нет. Но такая задача и не ставится, ведь параллельно с актуализацией нормативов ведется работа по гармонизации СНИПов и Еврокодов – очень важному шагу нашей интеграции в мировое строительное сообщество. Именно комплексный подход в вопросах нормотворчества позволит создать современную отечественную нормативную базу для профессионалов.

Саморегулирование. Плюсы и минусы

Саморегулирование предоставило профессиональному сообществу самостоятельно, на основании положений Градостроительного кодекса, оценивать возможность коллег выполнять те или иные работы, влияющие на безопасность строительства.

Первые СРО в строительстве были зарегистрированы в Ростехнадзоре в апреле-мае 2009 года. В том же году были проведены учредительные съезды, на котором сформировались национальные объединения строителей, проектировщиков и изыскателей. Однако в последующем выяснилось, что количество зарегистрированных СРО значительно выросло, и их представители потребовали проведения внеочередных съездов с целью выборов новых руководящих органов. После этого прошли уже и очередные съезды, показавшие, что время бурь и штормов в профессиональном сообществе осталось позади. В последнее время к строителям, проектировщикам и изыскателям добавились специалисты в области энергетических обследований, реализующие программу энергосбережения и энергоэффективности. Их СРО регистрирует Министерство Энергетики, а недавно было создано национальное объединение.

Среди основных достижений саморегулирования в строительстве следует отметить возрождение общих для всего цеха строителей – проектировщиков и изыскателей – правил. СРО превратились в своего рода профессиональные клубы по интересам. Строитель, проектировщик или изыскатель знает куда обратиться, если возникла проблема методического или производственного характера. Он имеет права, и это очень важно: возможность принимать участие в нормотворчестве, и, что не менее важно в законотворчестве; возможность приблизиться на расстояние вытянутой руки к государственным организациям, активно включившись в работу профильных министерств и ведомств страны, парламентов различных уровней.

Но не менее важно, что у него возникают и обязанности, а их реализацию оценивают коллеги, которых он выбрал сам, а не некие абстрактные чиновники.

Всё перечисленное выше – плюсы, а есть ли минусы? Безусловно. Саморегулирование в нынешней России тема новая, и нельзя было её реализовывать, не споткнувшись на первых шагах. Существует проблема коммерциализации – выдачи за деньги допусков компаниям, не имеющим на это прав. С этим следует жестко и последовательно бороться, чтобы не опорочить идею в целом. Кроме того одной из проблем является борьба групп людей с саморегулированием в строительстве, выступающих от имени малого бизнеса, якобы уничтоженного нынешней реформой. При ближайшем рассмотрении, мнение оппонентов выглядит, по меньшей мере, не профессионально. Ведь ни у кого из малых предприятий, осуществляющих свою деятельность по простым технологическим процессам, допуск на выполнение этих работ не требовали и требовать не будут. Значит, и вступать в СРО, платить компенсационный и прочие взносы не следует. Ну, а если, эта компания вдруг захотела производить работы, влияющие на безопасность строительства, получите допуск и отвечайте за свои действия перед обществом.

Кадры решают всё

Нормотворчество, повышение качества продукции, стандартизация и саморегулирование могут иметь динамичное поступательное развитие лишь при условии параллельного развития профессиональной образовательной системы.

Так, сегодня по тематике, связанной с техническим регулированием, в ВУЗах создан целый перечень учебных программ. Лидирующая роль в этом принадлежит Национальному Исследовательскому университету МГСУ, создавшему кафедру «Технического регулирования», которая готовит бакалавров, специалистов и магистров по профильным дисциплинам. В университете динамично реагируют на происходящие вокруг новшества, создавая программы послевузовского прямого и дистанционного обучения. Примером тому могут являться курсы по гармонизации Евростандартов и СНИПов, и программа обучения по энергоэффективности.

Повышение квалификации специалистов отныне является обязательной процедурой для компаний, получающих допуски на ведение работ, влияющих на безопасность строительства. В этой связи система дополнительного образования обрела новую жизнь. Конкуренция между образовательными центрами способствует их совершенствованию. И, хотя программа обучения стандартная, центры приглашают для чтения лекций известных профессионалов и используют различные современные иллюстрационные модели.

Именно в повышении качества и безопасности продукции должен быть заложен основной вектор развития строительной отрасли. И развиваться мы должны достаточно быстро, без тех проволочек, которые, увы, до сегодняшнего дня являются нашей жизненной реальностью.

Авторы: М.Я.Бикбау, Д.В.Высоцкий

Система «ИМЭТ» – наше решение для строительства на вечной мерзлоте

Недавно в Якутске произошло очередное аварийное обрушение здания. Экспертиза показала, что причиной его обрушения явилось таяние вечной мерзлоты под его фундаментом.

На Севере и в Сибири уже давно наблюдается разрушение зданий, стоящих на вечной мерзлоте.

Согласно исследованиям климатологов, к концу XXI века площадь поверхностной вечной мерзлоты в мире сократится более чем на 20%. Несомненно, климатические изменения являются вопросом безопасности и представляют собой определенные риски. Но мы можем уменьшить их воздействие, а в отдельных случаях – даже предотвратить. И первостепенное значение здесь имеет правильный выбор строительной системы при возведении зданий в зоне вечной мерзлоты.

Специалисты Московского Института Материаловедения и Эффективных Технологий (ОАО «Московский ИМЭТ») еще несколько лет назад разработали уникальную конструктивную

систему, не имеющую равных по многим параметрам. И сегодня, для строительства в условиях Крайнего Севера, применение архитектурно-строительной системы «ИМЭТ», по мнению многих, является наиболее оптимальным решением.

Хозяйственное значение области вечной мерзлоты, или криолитозоны, как ее называют мерзловеды, трудно переоценить, тем более она занимает 65 % территории современной России. Это – стратегический тыл экономики России, ее топливно-энергетическая база и валютный цех. В пределах криолитозоны России сосредоточено более 30% разведанных запасов всей нефти страны, около 60% природного газа, неисчислимы залежи каменного угля и торфа, большая часть гидроэнергоресурсов, запасов цветных металлов,

золота и алмазов, огромные запасы древесины и пресной воды. Значительная часть этих природных богатств уже вовлечена в хозяйственный оборот. Создана дорогостоящая и уязвимая инфраструктура: нефтегазопромысловые объекты, магистральные нефте- и газопроводы протяженностью в тысячи километров, шахты и карьеры, гидроэлектростанции, возведены города и поселки, построены автомобильные и

Так, типичное здание детского сада в г. Чите было построено по принципу сохранения линзы вечномерзлого грунта. После нескольких лет благополучной эксплуатации этого здания, решили пристроить к зданию столовую. Пристройку выполнили без учета линзы вечномерзлого грунта. В результате, через год эксплуатации такого сооружения, возникла аварийная ситуация, которая видна на представленных фото (рис 1).



Рис 1. Фото развития аварийной ситуации для здания детского сада (г. Чита), возникшей в результате оттаивания линзы многолетней мерзлоты. Типичный дом с несущими стенами.

железные дороги, аэродромы и порты. На вечной мерзлоте стоят Магадан, Анадырь, Якутск, Мирный, Норильск, Игарка, Надьм, Воркута, даже в границах Читы имеются острова вечной мерзлоты. В настоящее время хорошо разработаны методы прогнозирования последствий строительства зданий и сооружений на вечной мерзлоте. Однако не только деятельность человека меняет мерзлотные условия. В гораздо больших масштабах оказывают влияние на мерзлые толщи труднопредсказуемые изменения климата.

Прогнозируемое в ближайшие десятилетия потепление и оттаивание льдонасыщенных пород будет сопровождаться просадками земной поверхности и развитием опасных мерзлотных (криогенных) геологических процессов: термокарста, термоэрозии, солифлюкции и др. Целые регионы с низкими абсолютными отметками поверхности окажутся затопленными морем. Возникнет угроза разрушения зданий и инженерных сооружений, возведенных с сохранением мерзлого основания. Такие последствия потепления климата станут разорительными для экономики Крайнего Севера России.

Технологическая отсталость России, строительный комплекс которой живет и трудится во вчерашнем дне в плане применения современных технологий, оборудования и конструкций особенно остро ощущается при строительстве в сложных климатических условиях и, в частности, в районах Крайнего Севера и в других регионах на многомерзлых грунтах (которые покрыты 65 % территории страны). Если сегодня в Москве и других крупных городах, на юге России строят долго, плохо и дорого, то что говорить о строительстве в Якутии, Северном Урале, Сибири, Чукотке и других районах.

Достаточно назвать две основных технологии современного строительства – монолит и традиционный сборный железобетон, устаревших и затратных. Строить здания с несущими стенами, тем более в условиях Крайнего Севера – анахронизм. ОАО «Московский ИМЭТ» соз-

дал новую архитектурно-строительную систему, вобравшую лучшие достижения мировой строительной науки и позволяющую строить многоэтажные и высотные здания и сооружения в любых условиях с удовлетворением нижеперечисленных достоинств:

1. Максимально ускоренные сроки строительства
2. Минимальная материало-, трудо- и энергоемкость.
3. Повышенная конструктивная безопасность, устойчивость зданий и сооружений с фундаментами на многолетних мерзлых грунтах.
4. Обеспечение экологии, пожаробезопасности, долговечности зданий и сооружений.
5. Повышенная комфортность и применение современных архитектурных решений.
6. Энергосбережение при эксплуатации зданий и сооружений.
7. Минимизация стоимости строительства

В связи с особенностями мерзлых грунтов в регионах Сибири,

Крайнего севера, построенные города имеют весьма низкую этажность, что в таком климате в разы повышает энергозатраты на отопление таких зданий, так как чем ниже этажность – тем больше удельная (отношение общей поверхности здания к его эксплуатационной площади) поверхность теплообмена зданий с окружающей средой.

В соответствии с изложенным весьма важной особенностью предлагаемой архитектурно-строительной системы ИМЭТ является возможность строительства на Крайнем Севере энергосберегающих многоэтажных (9-12, 17-22 домов), способных радикально изменить архитектурный облик и комфортность городов.

В зависимости от местных мерзлотно-грунтовых условий, а также конструктивных и технологических особенностей возводимых зданий и сооружений их строительство ведут либо с сохранением природного мерзлого состояния грунтов (I метод), либо допускают их оттаивание (II метод). При этом

указанное оттаивание может происходить в одном случае постепенно, в процессе эксплуатации возведенных зданий и сооружений, если по качеству грунтов основания оно допустимо и не может вызвать появления больших и неравномерных осадок. В другом случае оттаивание производят до начала строительства, когда грунты сильно сжимаемы и после оттаивания требуется выполнять соответствующие работы по улучшению их качества.

Отсутствие учета наличия вечномерзлых грунтов, приводит к возникновению и развитию значительных (недопустимых) осадок сооружений и появлению трещин в надземных конструкциях. Компенсировать неравномерные осадки оттаивающих оснований можно повышенной жесткостью надземных конструкций. В этом случае, как показано на фотографии (рис 2), по периметру здания в уровне перекрытий устраивают металлические пояса жесткости, воспринимающие неравномерные деформации конструкций стен.

При применении архитектурно-строительной системы «ИМЭТ» – трубобетонный каркас здания на каждом уровне перекрытия имеет свой конструктивный пояс жесткости. **И самое главное – нет несущих стен!**

Только современные каркасные системы должны применяться при строительстве в регионах Крайнего Севера. в условиях многомерзлых грунтов.

Предлагаемая нами новая архитектурно-строительная система «ИМЭТ» является развитием каркасных систем и включает возведение каркасов из трубобетона вместо широко применяемых железобетонных колонн, свайных трубобетонных опор с фундаментными железобетонными плитами, теплоизолированных от вечной мерзлоты в сочетании с длиномерными ригелями, перекрытиями из преднапряженного бетона с натяжением на бетон в условиях строительной площадки и применения новых монолитных однослойных легких ограждаю-

щих конструкций из капсулированного керамзитового гравия (технология «КАПСИМЭТ») с оригинальной системой обеспечения пожарной безопасности многоэтажных и высотных зданий. Новая система может служить технологической основой массового строительства домов любой этажности, отвечая условиям:

- энергосбережения;
- минимальной материалоемкости;
- индустриальности
- экологической чистоты;
- надежности;
- долговечности;
- безопасности;
- минимальной стоимости коробок зданий и сооружений.

Выполнение оснований домов и сооружений в условиях многомерзлых грунтов по архитектурно-строительной системе ИМЭТ.

Трубобетонные сваи по АСС ИМЭТ применяются для устройства фундаментов и шпунтовых ограждений. Они представляют собой стальную трубу, забитую в землю и заполненную бетонной смесью. Забивка трубобетонных свай производится пневмомолотом. Это позволяет производить погружение трубобетонных свай в стесненных труднодоступных условиях, где невозможно использовать крупногабаритную строительную технику. Установка для забивки трубобетонных свай очень компактна и легко транспортируется до строительного объекта в кузове небольшого грузовика типа Газели.

Использование бывших в употреблении, некондиционных стальных труб позволяет снизить стоимость свай. При-



Рис 2. Фото здания, приспособленного к неравномерным деформациям способом устройства металлических поясов жёсткости в уровне каждого перекрытия. Причина подобных усиления - развитие неравномерных осадок, вследствие оттаивания линзы многолетней мерзлоты.

менение грузоподъёмных механизмов позволит выполнить забивку длиномерных свай за один приём без стыковки труб.

При строительстве в условиях вечной мерзлоты надо отводить воду, выбирать пучинистые и просадочные грунты, а после устройства фундамента выполнять обратную засыпку котлована песком и щебнем. Все эти работы требуют значительных материальных и трудовых затрат. Решение всех этих трудностей – **забивные трубобетонные сваи**, погружаемые с помощью пневмоударной машины. Фундаменты на трубобетонных сваях незаменимы при строительстве на участках со сложным ландшафтом.

Трубобетонная свая представляет собой стальную трубу $D=219-325\text{ мм}$, заполненную бетонной смесью. Для устройства фундамента, трубы с конусным наконечником погружаются в грунт компактной и мобильной пневмоударной установкой на глубину до 8 м в соответствии с разработанным планом свайного поля фундамента.

Далее сваи подрезают в уровень, определяемый проектом, и стволы свай бетонируются до уровня их подрезки. Надземная часть свай покрывается антикоррозионным составом. В некоторых случаях, для удешевления, возможно извлечение из грунта обсадной трубы сразу после бетонирования полости.

Трубобетонные забивные сваи обладают высокой несущей способностью как на сжимающие, так и на выдергивающие нагрузки и противостоят силам морозного пучения. Их рабочие характеристики аналогичны забивным железобетонным сваям, погружаемым тяжёлыми копровыми установками. Предлагаемая технология возведения свайных фундаментов позволяет:

1. Сэкономить немалые средства, почти полностью отказавшись от земляных работ. Фундамент на трубобетонных сваях может быть возведён даже на не выровненном участке или на ухоженном газоне и не требует применения тяжёлой строительной техники.
2. Возводить дома на склонах, в непосредственной близости от больших деревьев и существующих строений, на торфяных и обводнённых грунтах. Сваи могут забиваться даже в воду. К уже построенным на сваях домам легко пристраивать новые сооружения, не нужно думать заранее об инженерных коммуникациях под домом.
3. Существенно сократить сроки устройства фундамента, в случае с деревянными и каркасными домами - до нескольких дней.
4. Работы можно вести круглый год.



Рис 3. Производство крупногабаритных железобетонных панелей "GreatWall" (г. Филадельфия, США).



прежде всего, привлекает желательная максимальная индустриальность возведения ограждающих конструкций, определяющая, во многом, стоимость и темп работ по строительству зданий.

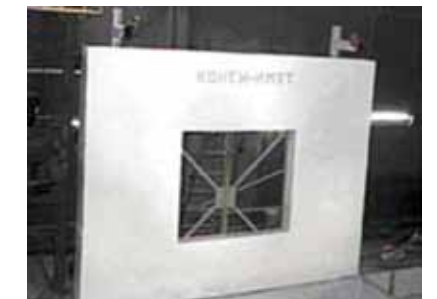


Рис 4. Трёхслойная теплоизоляционная навесная панель «ИМЭТ»

Практическую реализацию комплекса новых технологий архитектурно-строительной системы ИМЭТ целесообразно осуществить в виде Градостроительного комбината нового типа, мощностью от 300 до 500 тыс. кв. м жилья и 100-200 км. современных долговечных дорог в год с организацией производства на нем необходимых объёмов:

- трубобетонных колонн;
- длиномерных ригелей;
- плит перекрытий;
- панелей ограждающих конструкций;
- дорожных плит для строительства по системе ИМЭТСТРОЙ;
- комплектующих изделий, доборов;
- сухих строительных смесей для полов и отделочных работ

ОАО «Московский ИМЭТ» и его организации могут выполнить необходимые технологические и проектные работы по созданию производств такого комбината на основе модернизации профильных предприятий (ЖБИ, ДСК) в районе Крайнего Севера, лучше в городах, имеющих значительные отходы шлаков или зол для их одновременной переработки (Норильск, Якутск, Воркута, Магадан и др.) и передаче новых строительных технологий региональным предприятиям.

При применении архитектурно-строительной системы «ИМЭТ» нет необходимости производить работы по созданию сплошного свайного поля! Исходя из характеристик грунта и нагрузок на каркас – достаточно под одну несущую колонну подготовить опору, состоящую из 3-4 трубобетонных свай соединённых ростверком. Это значительно экономит средства на устройство фундаментов.

Для снижения теплового потока от дома, нижнее его перекрытие необходимо тщательно утеплить. ОАО «Московский ИМЭТ» впервые в мире разработана новая технология крупнопористого бетона и получения материала на его основе - технология «КАПСИМЭТ», суть которой заключается в капсуляции крупных заполнителей вяжущим веществом в специальных машинах – капсуляторах.

«КАПСИМЭТ» соответствуют конструктивно-теплоизоляционному материалу, что позволяет возводить из него плиты, блоки, самонесущие стены и жесткие утепляющие слои кровель, а также изолировать многомерзлые грунты в жилищном и дорожном строительстве.

В передовых странах, в частности, в США в качестве ограждающих конструкций многоэтажных и высотных зданий применяются исключительно крупногабаритные (30 - 35 м²) навесные и несущие панели из высокопрочных бетонов, твердеющие без тепловой обработки в нормальных условиях (рис. 3).

Выразительность таких панелей обеспечивается отделкой лицевого слоя или под природный камень, или под кирпич, или керамическими крупногабаритными плитами, омоноличенного бетоном наружного слоя панели.

ОАО «Московский ИМЭТ» разработаны новые энергосберегающие трёхслойные панели, не нуждающиеся в пропарке (рис. 4), отличающиеся небольшой массой для навесных панелей в пределах 380 - 420 кг/м² и для несущих 400 - 500 кг/м², и содержащих, в качестве утеплителя, монокристаллический слой из нового материала «КАПСИМЭТ», полученного укладкой в

средний слой панелей толщиной 220 - 240 мм зерен пенополистирола, капсулированных тонким (0,1 - 0,3 мм) слоем цементного молочка. В этом состоянии пенополистирол становится не горючим и долговечным. Внутренний слой панелей «ИМЭТ» выполнен из легкого конструкционного бетона (М300, объёмной массой 1400 кг/м³), а наружный слой из литого искусственного бетонного камня на основе механоактивированного цемента марки М600 толщиной 60 - 80 мм. Сопротивление панелей теплопередаче в пределах 3,5 - 4,0 Вт/(м²·°C)/м² при толщине 400 мм.

Применение литого искусственного бетонного камня (ЛИК) в наружном слое панелей позволяет получать высокую архитектурную выразительность изделий с различным рельефным рисунком и окраской за счёт формовки лицевого слоя панели на полимерных или резиновых матрицах "лицом вниз" на специально разработанном стенде, позволяющем получать крупногабаритные панели «ИМЭТ» при нормальных температурах в условиях строительной площадки.

При использовании в ограждающей наружной стене многоэтажных зданий теплоизоляционного бетона «КАПСИМЭТ» в сочетании с новой конструктивной схемой зданий, разработанной ОАО «Московский ИМЭТ», на первом этапе возводится фундамент и металлический каркас с жесткими железобетонными дисками перекрытий, воспринимающими все виды нагрузок. Несущие конструкции здания выполняются из трубобетона и горизонтальных дисков перекрытия из сборных пустотных плит, опирающихся на длиномерные ригели или монокристаллического бетона, а наружные стены выполняются однослойными из легкого теплоизоляционного бетона «КАПСИМЭТ», изготовленного из капсулированного цементным молоком и омоноличенного в межпанельном пространстве керамзитового гравия. При возведении подобных наружных стен многоэтажных зданий строителей,



г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а,
тел: 8 (727) 235-71-56, факс: 236-64-64,
e-mail: azmk@azmk.kz, www.azmk.kz

ДИСКОВЫЕ ОПОРЫ EQS

Основные преимущества:

- Повышение сейсмостойкости мостов и путепроводов.
- Высокая химическая стойкость
- Стойкость к изменениям температурного режима
- Удобство в обслуживании



«АКҚЗ» ЖШС ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖОБАЛАРЫ» «ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ТОО «АЗМК»

СЕРОБЕТОН (SHELL THIOCRETE)

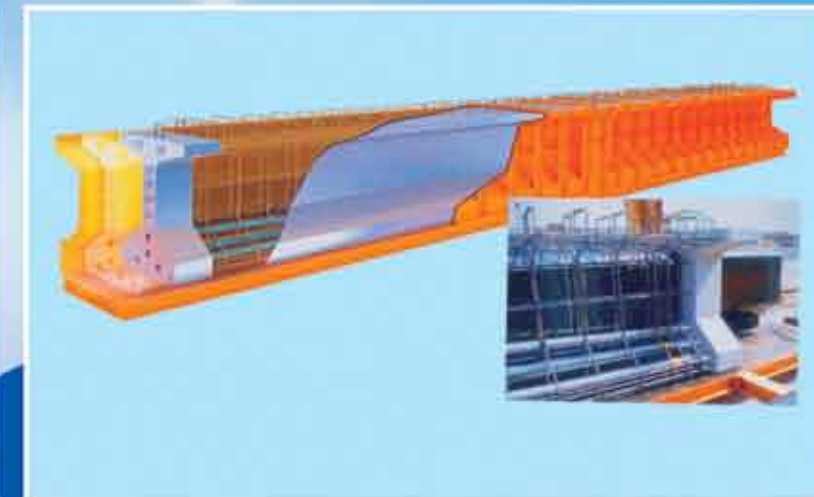
- Основные преимущества:
- Утилизация отходов нефтедобычи (серы)
- Стойкость к соленой воде и химически агрессивным средам
- Высокая прочность В35 и выше
- Широкий диапазон цветовых оттенков и отделок
- Безводное производство
- Высокая производительность (оборачиваемость опалубок)



ПОСТНАПРЯЖЕННАЯ СОСТАВНАЯ БАЛКА БСН-42

Преимущества:

- Пролетное строение 42 метра без промежуточных опор, сокращение сроков строительства моста
- Стоимость транспортировки по железной дороге ниже в 2.5 раза
- Погрузка/выгрузка/вывоз балки осуществляется на любом железнодорожном тупике
- Транспортировка до объекта не требует специального автомобильного транспорта
- Для изготовления сегмента не требуется больших производственных площадей
- Архитектурная выразительность моста, путепровода



Мероприятия по ресурсосбережению

- Автоматизация термовлажностной обработки в пропарочных камерах
- Отработать и добиться стабильных результатов по комплексной добавке с получением экономии цемента и уменьшения времени ТВО
- Установка, монтаж, пуск-наладка парового котла 10 т/ч с экономайзером, производства Buderus International
- Бурение, пуск-наладка артезианской скважины

Путь к успеху – курс на диверсификацию



ООО Научно-производственная фирма «МОСТОР7» создана на базе Центрального НИИ специального машиностроения. Долгое время компания разрабатывала и выпускала продукцию, предназначенную для оборонного комплекса России. Затем, максимально используя возможности диверсификационного роста, фирма «Мостор7» превратилась в многопрофильную компанию со штатом специалистов высочайшей квалификации.

Сегодня фирма, сохранив и пополнив свой технический потенциал, специализируется на изготовлении инновационных продуктов на базе собственных научно-технических разработок. Продукция от «Мостор7» широко востребована во многих областях строительной и хозяйственной деятельности страны. Образно говоря, история компании «Мостор7» - это непрерывная цепочка инноваций.



Руководит компанией «Мостор7» со дня её основания Генеральный директор Владимир Яковлевич ОРЛОВ.

Заказчики фирмы: Минобороны РФ, МЧС РФ, ОАО «Мостотрест», ОАО «Стройгазконсалтинг», ЗАО «Трансмонолит», ОАО «Сибур-Нефтехим» и многие другие.

В рамках данной статьи компании «Мостор7» представляет некоторые свои уникальные продукты собственных конструкторских разработок

Эластичные резервуары

Резервуары могут перевозиться в заполненном состоянии автотранспортом. Для проведения погрузочно-разгрузочных работ и закрепления в кузове автомобиля они дополнительно снабжаются погрузочной сетью и стяжными ремнями с натяжным устройством.

Передвижные эластичные резервуары – вполне ремонтнопригодны. Ремонт производится механическим способом или клеями холодного отверждения. Способ ремонта выбирается, исходя из размеров, характера дефекта, условий эксплуатации и окружающей температуры, а также - наличия места и времени, материалов и средств, необходимых для проведения ремонта.

Эластичные резервуары для хранения и перевозки жидкостей

Новый продукт компании «МОСТОР7» - эластичные резервуары заметно расширяют возможности хранения и поставки жидкостей, значительно сокращая затраты на их перевозку и оборудование складских помещений. Эластичные резервуары по многим позициям лидируют по отношению к традиционным металлическим резервуарам. Их преимущества:

- малая собственная масса по отношению к массе перевозимого или хранимого нефтепродукта;
- возможность свертывания порожнего резервуара в рулон (пакет) небольшого объема, что облегчает его транспортибельность;
- малый объем в свёрнутом виде и незначительные площади для складирования существенно ускоряют и облегчают проведение погрузочно-разгрузочных работ;
- исключаются холостые пробеги транспортных средств, так как порожний резервуар не препятствует загрузке другими грузами;
- малое удельное давление на грунт в заполненном состоянии позволяет развешивать мягкие резервуары на любой местности, в том числе – болотистой и с высоким снежным покровом;
- не требуются средства механизации для проведения работ по свертыванию и развешиванию резервуаров позволяет оборудовать склады или пункты приема-выдачи нефтепродуктов с минимальными затратами труда, средств и времени;
- экономия вследствие снижения потерь нефтепродуктов от испарения за счет герметизированного налива (слива) топлива в эластичный резервуар и отсутствия «больших дыханий».



Технологические укрытия для работ в тяжелых и экстремальных условиях

Данная серия укрытий востребована и используется в качестве мастерских, цехов, анга-



ров для ремонта, обслуживания и хранения техники, а также для производства работ в полевых условиях. Главное достоинство этой серии в том, что технические параметры сооружений рассчитаны на регионы с особыми требованиями по стойкости к снеговой и ветровой нагрузкам и к воздействию экстремально низких температур. Все укрытия мобильны, рассчитаны на многократный монтаж-демонтаж и перемещение по ходу продвижения работ. Прочный каркас укрытий допускает установку подъёмно-транспортных устройств (кран мостовой подвесной). Сооружения универсальны в плане выбора системы обогрева: они могут быть укомплектованы одновременно и жидкотопливными отопителями, и электрокалориферами. Укрытия обеспечивают темпе-

ратуру внутри не ниже +5°C при температуре окружающей среды до -50°C.

Технологические и промышленные укрытия

Этот тип укрытий обладает следующими достоинствами: низкая металлоемкость, уни-



фикация компонентов серии, мобильность и возможность варьировать параметры длины и ширины в пределах одного и того же комплекта модуля.

Бескаркасные здания и сооружения

«Мостор7» производит бескаркасные сооружения для любых сфер применения и гарантирует надёжность, долговечность, простоту в эксплуа-



тации и высокую коррозионную стойкость. Технология, по которой изготавливаются ангары, позволяет сочетать прямые линии и линии радиусов, и таким образом, создавать геометрию зданий на любой вкус. Конструкции могут иметь самые разнообразные сочетания форм, размеров стен и углов наклона крыши.

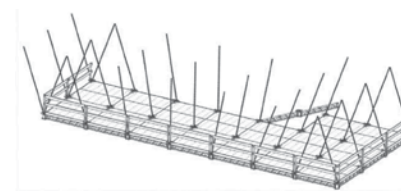
Уникальная система строительных подвесных подмостей

Компания ООО «МОСТОР7» предлагает уникальное, не имеющее аналогов в России и Европе, специальное оборудование для ведения высотных строительно-ремонтных, монтажных и эксплуатационных работ. Инженеры фирмы разработали инновационную систему строительных подвесных подмостей, незаменимых для работ практически на всех типах мостов, высотных зданиях и сооружениях.

Ведь известно, что ремонт и содержание мостов нередко оборачивается большой проблемой. Порой для производства ремонтных или косметических работ моста приходится задействовать спецтехнику с поднимающейся вверх «люлькой» (на суше), либо использовать вставшее на якорь водное судно. Инновационное оборудование, разработанное конструкторами фирмы «Мостор7», решает подобные проблемы. Система подвесных подмостей, подобно гусенице, способна перемещаться по тыльной горизонтальной поверхности моста

Наши подвесные подмости универсальны и могут быть закреплены с высочайшей степенью надёжности практически на любом типе поверхности (изготавливается универсальный набор креплений). Они могут быть легко собраны и смонтированы как на земле, так и в воздухе - прямо на высоте проводимых работ. Для сборки не требуются специальные инструменты. Переме-

щение подмостей по объекту работ осуществляется без демонтажа, без кранов и спецтехники, т.е. непосредственно в воздухе силами одного - двух человек. Чрезвычайно важное достоинство: перемещение производится, не прерывая



работ по объекту. Наша система позволяет значительно сократить сроки выполнения любых работ, осложнённых большой высотой объекта (покраску, ремонт, обслуживание и т.д.).

Эта конструкция является образцом проектировочного, технического и технологического совершенства.

Опалубочное оборудование и агрегаты для непрерывного бетонирования

Компания «Мостор7» производит специальное опалубочное оборудование (по аналогии с системами PERI и DOKA, Германия), которое успешно эксплуатируется в различных областях строительства. Так, силами ОАО «Мостотрест» (филиал КТФ «Мостоотряд-125») с помощью разработанного и изготовленного нами агрегата для непрерывного бетонирования мостов композитной конструкции возведен мост через р. Сосна (г. Елец). Наши конструкции универсальны, они позволяют реализовывать



гибкие решения. Наше оборудование успешно используется на различных участках непрерывного бетонирования, в том числе и при возведении мостов с различной шириной.

Одна из последних разработок фирмы - агрегат для непрерывного бетонирования с возможностью наращивания длины и ширины конструкции. Он представляет собой достаточно универсальное, не «однообразное» решение: ширина - 19 м, длина - 24 м, общий вес конструкции - 65 тонн, расчётная толщина слоя бетонирования - 250мм.

Помимо традиционных агрегатов для непрерывного бетонирования фирма предлагает и более инновационные виды опалубочной техники, аналоги которой можно приобрести и у немецких производителей, но за несопоставимо большую цену.

Антифрикционные карточки скольжения

Изучив мировой опыт по изготовлению антифрикционных карточек для надвигки мостов («Гумва», «Эбершпехер»), мы создали производство карточек, не уступающим по своим техническим характеристикам продукции названных фирм. Специалистами была расшифрована и создана собственная уникальная технология приклейки листового фторопласта ф4 к металлу (полученная композиция получила название МП2Ф).

Антифрикционные пластины скольжения - одно из особо значимых технических решений

найденное нашими специалистами.

В основе всех пластин скольжения: (фанерно-металло-пластиковые, резинометаллические, пластикометаллические) лежит принцип дублирования фторопласта 4, имеющего коэффициент трения 0,04 с металлической пластиной толщиной 0,4 мм., в дальнейшем материал называется МП2Ф. Кстати найденное решение позволяет дублировать фторопласт 4 с металлом любой толщины.

Все виды вышеназванных пластин скольжения в своей основе имеют материал МП2Ф, отличающийся друг от друга только композицией демпфирующего слоя.

В зависимости от материала демпфирующего слоя карточки различаются по весовым характеристикам и по воспринимаемым нагрузкам.

Фирма «Мостор7» гарантирует своим заказчикам своевременную доставку, монтаж, возможность установки дополнительного оборудования и контроль качества на каждом этапе производства. Низкие цены и гибкая система платежей - всё это для наших уважаемых Заказчиков, среди которых мы хотели бы видеть и Вас.

Московская обл. г. Хотьково, ул. Заводская, д. 1, Территория ОАО «ЦНИИСМ» тел./факс 8 (496) 543-15-72 моб.тел. 8 (926) 205-38-60 E-mail: mostor720@mail.ru



«Бетон – основной материал, используемый в жилищном и транспортном строительстве. Поэтому есть все основания считать его стратегическим, государственно-важным материалом».

(Из материалов II Национального Конгресса «Приоритеты развития экономики»).



Европейское качество по ценам Востока



Наталья ФИЛИПОВА,
генеральный директор
ООО «ПИК и Ко
«ТехноАзия»

Как известно, в структуре себестоимости современного жилья «львиная» доля приходится на строительные материалы, и в наибольшей степени – на железобетон. Вместе с тем, на отечественных заводах ЖБИ производство стройматериалов по сей день является технологически громоздким, энергоемким и дорогостоящим. Отрасль давно нуждается в коренной и системной модернизации бетонной отрасли. И хотим мы того или нет, но без приобретения иностранных производственных линий нам уже не обойтись. Вопрос в следующем: куда обратить взгляд? На Запад, в сторону европейских производителей или на стремительно развивающийся Юго-Восток?

Сегодня на эту тему мы беседуем с генеральным директором ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия» (г. Владивосток) Натальей ФИЛИПОВОЙ.

- Наталья Викторовна, в среде строителей бытует стереотипное мнение, что китайское оборудование является «некачественным» и «ненадежным». Вы готовы его опровергнуть?

- Конечно. Сегодня одним из самых динамичных мировых строительных рынков является китайский рынок. Именно в Китае производят большое количество бетонных работ. Значительный процент электроники, выпускаемой мировой промышленностью,



тоже производится на территории КНР. В комплексе. это позволяет оснащать производимые на заводах строительного оборудования бетонозаводы и бетононасосы самой современной электронной начинкой и программным обеспечением.

- Ваши оппоненты говорят, что существует определенная специфика европейского и российского производства оборудования. Учитывается ли она китайскими производителями?

- Несомненно. Китайские бетонные заводы - это современное оборудование, созданное как симбиоз российских разработок и европейских аналогов. Не стоит забывать тот интересный факт, что в 60-70 е годы,

в рамках содружества России и Китая, российские ученые передали многие технологии бетонного производства своим китайским партнерам. Поэтому неудивительно, что современное китайское строительное оборудование фактически соответствует российским ГОСТам и СНИПам.

- И все же, какие конкретно его преимущества Вы можете назвать?

- Основное преимущество наших бетонных заводов в том, что в них установлены двухвальные горизонтальные бетоносмесители и современные компьютерные системы контроля-производства. Это позволяет на компактном оборудовании получать высокую

производительность, точное дозирование, минимизацию потерь расходных материалов и затрат на эксплуатацию. Важно и то, что в сравнении с европейскими и российскими производителями, промышленность Китая сегодня позволяет выбрать наилучшее предложение по соотношению цена - качество.

- Это радует. Но даёт ли сама эксплуатация бетонного оборудования возможности для снижения себестоимости железобетона?

- Безусловно! Эксплуатация позволяет заметно экономить на производственных работах, во-первых, за счет снижения энергоёмкости растворобетонных узлов (РБУ). Второй фактор в пользу экономии - улучшение качества бетона за счет применения шнековых смесителей импульсных дозаторов и форсу-



Компания "ТехноАзия" является подразделением Группы Компаний «ПИК и Ко», активно работающей с 1994 года на рынке строительного оборудования и строительной техники. ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия» - это команда профессионалов, имеющая большой опыт работы в области обеспечения российских потребителей строительным оборудованием, произведенным на высокотехнологичных предприятиях Китая и Кореи.

За 2006-2010 годы компанией было поставлено более 40 бетонных заводов, ныне работающих на всей территории России в городах: Москва, Санкт-Петербург, Петрозаводск, Тамбов, Воронеж, Липецк и многие другие, а также – на олимпийских объектах в Сочи и Объектах форума стран АТЭС.

В числе объектов «ТехноАзии»: Березитовый Рудник, Амурская ГЭС, строительство Нефтеперерабатывающего завода в г. Козьмино, энергоблока Бурейской ГЭС и Волгодонской АЭС.

Бетонозаводы, поставляемые компанией, успешно выдержали конкуренцию с бетонозаводами пр-ва России и Финляндии на особо трудных по климатическим условиям участках строительства: на Камчатке (120-й и 25 заводы работают 4 года бесперебойно в золотодобывающей отрасли), на Сахалине (120-й завод - в Федеральном проекте на строительстве Нефтеаливного порта), на объектах федерального значения - по маршруту строительства нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан».

Генеральный директор ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия» - **Н.В. ФИЛИПОВА**

нок, управляемых компьютером (новые технологии перемешивания и дозаторов). Снижение себестоимости последует и за счет уменьшения транспортных затрат на перевозку бетона (поскольку «инертные» завезли и переместили прямо на стройплощадке). При этом строители устанавливают РБУ нужной мощности прямо на строительной площадке, и подача бетона на стройплощадку осуществляется бетононасосом.

Определенного снижения затрат можно достичь и с помощью распределительных стрел (простое устройство, ноу-хау китайских производителей), благодаря чему бетон подается на любую высоту.

Это, кстати, заметно ускоряет сам процесс возведения строения. И, наконец, установка современных РБУ на стройплощадке позволяет максимально использовать модификаторы, пластификаторы и ускорители схватывания бетона, что позволяет существенно ускорить цикл оборота опалубки.

- Звучит довольно убедительно.

- Добавлю, что изготовление арматурных каркасов в условиях строительной площадки зачастую производится «дедовским способом» (растянули вручную арматуру по площадке и как-то связали вручную). Применение же китайских высокотехнологичных компьютеризирован-



ных станков многоточечной сварки, станков для гибки арматуры, для резки арматуры и пистолеты для вязки арматуры позволяют в разы увеличить скорость работ и значительно снизить степень брака сварочных швов, практически исключив при этом пресловутый «человеческий фактор». И это тоже в определенной степени способствует сокращению сроков производства работ.

- Каких конкретно производителей бетонного оборудования Вы бы порекомендовали нашим строителям?

- Компания «ПИК и Ко ТехноАзия» является представителем бетононасосов серии HBT (производитель - SHANGHAI HOLD Machinery Co) с дизельными и электрическими двигателями, производительностью от 40 до 120 кубометров бетона в час. Особое отличительное достоинство бетононасосов марки HOLD – высокая эксплуатационная надежность и английское качество двигателей Perkins и Cummins. В зависимости от высоты зданий и потребности в объеме перекачиваемого бетона, клиент может самостоятельно выбрать режим транспортировки бетона. Первый режим характеризуется высоким давлением и малой производительностью – он применим на объектах большой высотности

(свыше 50 метров, свыше 12 этажей), второй - низким давлением и большой производительностью – он необходим там, где требуется большая скорость перекачивания, для заливки фундаментов, торговых центров и др. зданий до 50 метров (до 12 этажей).

На сегодняшний день SHANGHAI HOLD Machinery Co покрывает около 50% китайского рынка бетонного оборудования.

Доказательством состоятельности марки HOLD и предметом её гордости является то, что при строительстве Шанхайского Мирового Финансового Центра высотой 491,3, а также 580-метрового небоскреба Shanghai Center (в 2010 г. данный небоскреб стал самым высоким небоскребом в Азии и вторым в мире по высоте после Burj Dubai в ОАЭ) эксплуатировались стационарные бетононасосы и автобетононасосы марки Hold.

Приглашаем к сотрудничеству строителей и со всей ответственностью заявляем, что мы предлагаем лучшее.

ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия»
Тел. во Владивостоке (4232) 790-421
E-mail: sales@technoasia.ru
тел. в Москве (495) 728-77-48
E-mail: avfilippov64@mail.ru
www.technoasia.ru



ТехноАзия

ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия» поставляет надежное строительное оборудование из Южной Кореи и Китая для работы с бетоном и других видов строительных работ. На сегодняшний день клиентами компании являются более 400 строительных организаций России и ближнего зарубежья, в которых эксплуатируются более 5000 единиц реализованного нами оборудования. Основа торговой политики компании – европейское качество по «восточным» ценам.



Компания «ТехноАзия» предлагает:

Оборудование для бетонных работ:

Бетонное оборудование для производства, транспортировки и укладки бетона на стройплощадках:

- Бетонные заводы
- Бетономешалки
- Бетононасосы
- Бетонораспределительные стрелы

Арматурное оборудование (станки для резки, гибки, вязки арматуры, правильно-отрезные и многоточечные сварочные машины) для высококачественной обработки арматурных прутьев всех видов армирования

Виброоборудование (виброрейки, виброкатки, вибротрамбовки, глубинные вибраторы и пр.) для качественной укладки бетона, благоустройства и подготовки территорий.

Кроме этого мы поставляем:

- Подъемное оборудование (башенные краны и подъемники) для высотного строительства.
- Асфальтовые заводы.
- Дробильное оборудование

Мы предлагаем Вам деловое сотрудничество в следующих направлениях:

- Поставка строительного оборудования из Южной Кореи и Китая
- Предпродажная подготовка, монтаж, шефмонтаж и сервисное обслуживание купленного у нас оборудования
- Снабжение запчастями с наших складов
- Гарантийное обслуживание приобретенного у нас оборудования

Мы помогаем строить доступное жилье!



ООО «ПИК и Ко «ТехноАзия»
Тел. во Владивостоке (4232) 790-421
sales@technoasia.ru

тел. в Москве (495) 728-77-48
avfilippov64@mail.ru
www.technoasia.ru

Бороться с преступлениями в Интернете нужно на международном уровне

Борьба с противоправными действиями в Интернете стала основной темой выступления министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Игоря Щёголева на круглом столе «Частного пространства больше не существует?», который состоялся в рамках XV Петербургского международного экономического форума 17 июня.

Участники круглого стола обсудили проблему обеспечения конфиденциальности персональных данных в сети Интернет, а также возможные стратегические решения, которые готовы предложить для ее решения правительство, общественные институты и бизнес.

Глава Минкомсвязи России отметил, что Россия сейчас ставит вопрос о необходимости выработки общих правил для борьбы с преступлениями в Интернете на международном уровне. По мнению Игоря Щёголева, подходящей площадкой для выработки принципов по борьбе с преступлениями в Интернете может стать Международный союз электросвязи.

Министр подчеркнул, что в рамках одной страны невозможно противостоять всем преступлениям, которые совершаются в Интернете. «Вопрос о том, может ли Интернет быть отрегулирован в одной конкретной стране, скорее, риторический», - считает он. Запрещаемые в одной стране ресурсы мигрируют в другие страны, где их закрыть невоз-

можно. «Национальное регулирование в запрети-тельном плане абсолютно бесперспективно и противоречит самому смыслу технологий», - убежден министр.

«За прошедшее время Интернет превратился в глобальный ресурс, который влияет на политику, экономику и технологии, тем не менее, Интернет глобально неуправляем. Те злоупотребления, которые совершаются с помощью Интернета, носят глобальный характер, идет ли речь о целенаправленном вредительстве, или невинных шутках, которые парализуют целые отрасли экономики или целые страны», - отметил Игорь Щёголев и пояснил, что есть преступления, которые считаются таковыми в любой стране и необходимо, чтобы государства договорились о базовых позициях в этом вопросе. «Мы считаем, что можно было бы выработать принципы борьбы с интернет-преступлениями на примере детской порнографии. Нет культуры, в которой это было бы допустимо», - предложил министр.



ВЫСТАВКА

«ВАШЕ ЖИЛИЩЕ»

Ярославль,
14-16 сентября 2011



17-я выставка новых технологий для строительства и ЖКХ
организована в помощь делегатам
Всероссийской конференции «Строительство и ЖКХ»

Главные направления конференции:

- Модернизация и капитальный ремонт многоквартирных домов в новых условиях
- Управление рисками в действующем ТСЖ

Тел. (4852) 45-06-46, www.energo-resurs.ru



К 2015 году доля интернет-экономики в ВВП России составит 2%

В настоящий момент доля интернет-экономики составляет порядка 1% ВВП. Об этом заявил глава Минкомсвязи России Игорь Щёголев в интервью телеканалу Russia Today. «Это значительная цифра, - подчеркнул министр. - Ожидается, что она еще вырастет в будущем в связи с тем, что реклама в Интернет-СМИ развивается намного быстрее, чем в традиционных СМИ, и доход от нее сопоставим с оборотом печатных СМИ». «Мы рассчитывали подняться до 2% ВВП», - уточнил он.

По слова министра, рост свидетельствует о том, что все больше компаний включаются в этот сектор, способствуя развитию Интернет-торговли в стране, улучшению качества коммуникаций, их интенсивности и длительности и «темпы роста только увеличиваются». «Прогрессом в этой области движет популярность Интернет-технологий, возможность доступа населения к более широкому ассортименту товаров, творческий потенциал россиян, навыки и уровень образования российской молодежи, которая зачастую начинает свой профессиональный путь с создания компаний в области новых СМИ и информационных технологий», - отметил Игорь Щёголев.

Министр признался, что скорость и масштаб развития и распространения, а также популярность Интернет-технологий в России необычайно впечатляет зарубежных коллег. «Мы считаем, что у России есть все шансы выйти в лидеры: многие специалисты, работающие в Кремниевой долине в США и других странах, - выходцы из России, в России есть много успешных компаний - вы видели, какой успех имело IPO компании «Яндекс». Нью-Йоркская фондовая биржа оценила акции компании в более 10 млрд. долл. И это шанс для нас, то, что российские специалисты и компании в области ИТ пробились на международный рынок - радостное событие», - сказал министр.



ЮРИДИЧЕСКАЯ ФИРМА

«КОНСУЛ-БИЗНЕС»

Профессиональная организация, предоставляющая юридические услуги (регистрация фирм, перерегистрация ООО 2009, ликвидация фирм, регистрация некоммерческих организаций, лицензирование, сертификация).



Наша фирма в течении многих лет оказывает юридические услуги по всем отраслям права по разумным ценам.

г. Москва
 ул. Люсиновская, д. 36, стр. 1
 Тел.: (495) 502-68-43,
 645-09-90, 645-95-00
 Факс.: (495) 931-99-96
consul.b@rambler.ru

«Сочетание несочетаемого» – так звучит новая тенденция дизайнерской моды не только в России, но и в Европе. Специалисты ТПК РБК, производителя ламината Ritter, следуют моде при разработке своих новых коллекций. Так на рынке появились невиданные ранее образцы высококачественного ламината Ritter с диковинными дизайнерскими решениями – сочетаниями декора древесины с фактурированной поверхностью, воспроизводящей экзотическую структуру кожи змеи, ската и крокодила.



Коллекция «Ганнибал». «Король Нила».

Ламинат «Ritter» – ламинат истинного европейца

Наверняка, многие подумают: «Зачем? Разве это может быть красиво – цветовая текстура дерева и тактильная – кожи крокодила?».

Может! Я, как автор данной статьи, тоже озадачилась этим вопросом, от которого затем, после моего визита на предприятие и знакомства с образцами, не осталось и следа. «Не сочетаемое» сочетается на удивление органично и радует глаз. Более того, фактурированные поверхности, воспроизводящие структуру кожи, весьма приятны и наощупь. А в утилитарном смысле такие поверхности обладают и еще одним большим плюсом – они антискользящие и способны уберечь человека от падения даже при передвижениях по влажному полу.

В полной же мере оценить все достоинства фактуриро-

ванного ламината поможет Вам освещение. Так, вечерний луч света, направленный под углом, акцентирует все рельефные нюансы поверхности, имитирующей текстуру кожи крокодила или змеи. При этом цветовая «древесная» гамма отойдет на второй план Вашего восприятия, и Вы почувствуете себя в новом экзотическом помещении. А дневной рассеянный свет вновь выведет на первый план колористику дерева – и Вы снова в помещении с традиционным привычным полом. Эту игру для Вашего восприятия подарит коллекция «Нефертити», где гармония рельефа кожи крокодила и древесного рисунка представлена в нескольких цветовых декорах.

Сегодня всю потребительскую аудиторию можно условно разделить на две группы:

«классиков» и «инноваторов», причем «классики» всегда доминировали. Но в последнее время ситуация явно поменялась, поскольку ряды «инноваторов» растут с каждым днем. А наиболее раскованная часть потребителей выступает одновременно в обеих категориях и оформляет свои интерьеры в самых различных, порой подчеркнута полярных, стилях. Богатство ассортимента ламината Ritter в полной мере может удовлетворить все потребительские группы, но наибольшее удовольствие от знакомства с ней получают те, кто ориентирован на оригинальность, эксклюзив и не хочет быть похожим на других. Им хочется сказать следующее: «Если в Вашей гостиной пол будет покрыт ламинатом Ritter из новой коллекции «Ганнибал», то, Вы



непременно увидите, что все Ваши гости обращают на Ваш эксклюзивный пол свое восхищенное внимание». И это неудивительно. Никто, кроме производителей ламината Ritter, ничего подобного не производит. Аналогов просто нет. Разработчики ориентировались как на широту диапазона для дизайнерских возможностей, так и на комфорт для потребителя. И в результате появился ламинат благородных светло-серебристых и темно-серых тонов с тактильной фактурой натуральной кожи крокодила и ската. Небольшое мерцание тисненной поверхности выгодно подчеркивает её экзотическую рельефность и создает впечатление изысканности. Такой пол выглядит одновременно и роскошным, и уютным. Он хорош как для оборудования дорогого офиса, так и для уютной спальни. Просто надо определиться, что Вам больше нравится: черный пол («Черный Жемчуг», «Король Нила») или белый пол («Белый Жемчуг», «Белая саламандра», «Скат серебристый»)? И тот, и другой создают удивительное ощущение мягкости и комфорта.

Добавлю, что сегодня многие современные помещения, где активно ведется деловая жизнь, отделаны гладкими сияющими напольными поверхностями. Это, безусловно, красиво. Но удобно ли? Ходить по такому полу – это все равно, что ходить по льду. И никто не посчитал, сколько травм принесла такая «красота». Ламинат Ritter кол-

лекции «Ганнибал» может стать здесь идеальным решением: и удобно, и презентабельно. И при всей роскошности такие полы отличаются удивительной практичностью.

Ламинат Ritter коллекции «Георгий Победоносец» представляет собой сочетание тиснения «кожа змеи» и древесного декора. Также как и в коллекции «Нефертити», он представлен в нескольких цветовых колористиках. А ламинат Ritter коллекции «Петр 1» – это пол для вышеупомянутых «классиков», представляющий собой покрытие высочайшего качества с ярко выраженным декором (и тактильным, и цветовым) благородных пород дерева.

Ламинат Ritter – влагостойкий, антискользящий и очень прочный. Производители гарантируют срок эксплуатации – 30 лет. И, говоря о качестве ламината, его прочностных параметрах, нужно упомянуть о замках. Для того, чтобы пол в Вашем доме служил Вам долгие годы, весьма важное значение имеет не только прочность самих досок, но и прочность их крепления, «замков». Именно «замки» обеспечивают их плотное смыкание и делают пол ровным, идеально плотным и водонепроницаемым. Замки ламината Ritter запатентованы, прочны и надежны. Именно это обстоятельство позволяет в случае необходимости разобрать пол на доски и затем вновь собрать его, так же идеально плотно соединив все элементы.

В завершение добавлю, что мы с коллегой недавно побывали на строительном рынке в Мытищах, где особое внимание уделяли продавцам ламината. Покупателей было мало, товара – много, выбор – широкий. А есть ли в продаже ламинат Ritter? Как выяснилось, есть. У каждого продавца оказались образцы уникальной продукции.

Стоит ламинат Ritter недорого. И это понятно. Ведь совокупность истинно высоких потребительских свойств не может стоить дешево. Нам важна прочность, нам дорога красота, нам нужна долговечность. Эти чрезвычайно важные для нас понятия никак не могут сочетаться с понятием «дешевизна». Компания ТПК РБК с ламинатом Ritter давно определила свое место на рынке, и оно – отнюдь не в ряду производителей удешевленных продуктов. Основная цель фирмы – создание продукции такого уровня качества, что ее захочется купить даже европейцу. И, кстати говоря, европейские производители внимательно следят за новыми разработками компании и, делая порой в ее адрес вынужденные комплименты, называют Торгово-промышленный комплекс РБК «лабораторией ламината».

По-настоящему оценить достоинства ламината торговой марки «Ritter» можно лишь, увидев его воочию и подержав в руках. Ламинат Ritter – ламинат истинного европейца.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте www.rbkprom.ru.



Конфиденциальность нажатием кнопки пульта

Стёкла позволяют нам видеть окружающий мир и быть видимыми. Однако иногда нам хочется укрыться от любопытных глаз. И тогда мы закрываем окна шторами или жалюзи. Но как быть, если оконные площади слишком велики? И что можно сделать со стеклянными офисными перегородками, чтобы на время переговоров уменьшить их прозрачность и тем самым создать комфортную конфиденциальную атмосферу?



ОТВЕТ ПРОСТ – НАЖАТЬ НА ПУЛЬТ.

Уникальная пленка Magic Film (MF), нанесённая на стеклянную поверхность, поможет вам стать невидимым для других всего одним нажатием кнопки выключателя. MAGIC FILM - это ламинированная пленка толщиной 0,5 мм молочно-белого цвета, меняющая прозрачность под воздействием электрического напряжения. Управление прозрачностью пленки осуществляется с помощью пульта ДУ. То есть, при

нажатии на кнопку пульта ДУ, Вы получаете либо прозрачное стекло, либо матовое. Пленка может использоваться для изготовления стекла «триплекс».

Стекло с переменной прозрачностью с успехом применяются вместо оконного стекла в архитектуре и дизайне интерьеров (для гостиных и ванных комнат). Плёнку MAGIC FILM (MF) применяют для стен, перегородок, при оборудовании касс, рабочих мест, демонстрационных комнат. Она незаменима на витринах, рекламных

щитах и прочих подобных видах наружной рекламы, а также в качестве промышленного стекла для бытовой электроники, мебели и автомобилей. Мода на Magic Film быстро распространяется в сфере бытового дизайна. Пленка может выполнять роль проекционного экрана обратной проекции. При этом, в отличие от обычных экранов обратной проекции, экраны MAGIC FILM показывают высококачественную картинку с обеих сторон. Это особенно важно при установке экрана в витрине магазина.

ПРЕИМУЩЕСТВА MAGIC FILM

Конфиденциальность

Возможность управлять прозрачностью своих окон и стеклянных перегородок в интерьере.

Защита от ультрафиолета

Плёнка MF обладает уникальным свойством защиты от ультрафиолета и блокирует до 98 % УФ-излучения, которое является главной причиной обесцвечивания ярких стен, мебели и прочих предметов.

В целях привлечения внимания

Установите плёнку MF на внешнем фасаде здания или в помещении, чтобы привлечь внимание людей поблизости.

Безопасность, устойчивость, долговечность

Magic Film долговечна и устойчива к погодным условиям. Плёнка создана из 2 слоев. Это делает стекло невероятно крепким и, чтобы разбить его придется приложить титанические усилия.

Экран обратной проекции с высокой разрешающей способностью

MF может быть использована как экран обратной проекции. Угол обзора в 150°. Экраны на основе MF отображают высококачественную картинку с обеих сторон.

Простота Инсталляции

MF можно наклеивать на уже готовые стеклянные поверхности. Пленку можно резать по размеру стекла и она сохранит все качества, которыми обладает, что создает неограниченные возможности для мастеров - дизайнеров.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MAGIC FILM:

- напряжение переменного тока 110 Вольт (специализированный преобразователь);
- низкое энергопотребление (меньше 7 ватт на квадратный метр);
- стандартный цвет молочно-белый и серый с улучшенными свойствами (новинка 2010г.);
- стандартная ширина 980 мм или 1200 мм.
- длина до 3 м;
- толщина 0,5 мм;
- конкурентоспособная цена и превосходство над аналогами.

Обширные возможности применения

MF заняла свое место на многих фасадах, витринах и стеклянных поверхностях салонов, бутиков, магазинов Европы, Азии, Америки. Сотни фирм оснастили отели, рестораны, кафе, вестибюли, приемные, комнаты переговоров. Также используется MF при тюнинге автомобилей.

Адекватная стоимость

Цена Magic Film меньше экра-

нов обратной проекции. К тому же экраны обратной проекции не могут быть по желанию прозрачными, а изображение - одностороннее, что сокращает возможности проекции.

Magic Film разработана и производится в Южной Корее.

125438, г. Москва,
ул. Михалковская,
д. 63 Б, корп. 2,
mail: info@privateglass.ru
тел./факс: +7 (499) 504-0407
www.privateglass.ru

150000, г. Ярославль, ул. Свободы, 46,
тел. (4852) 309017 (многоканальный);
www.prite.ru

**Надежная автоматика
для инженерных систем зданий и сооружений**

Компания осуществляет работы по созданию самого широкого спектра систем жизнеобеспечения зданий и сооружений:

- ✓ системы приточной и вытяжной вентиляции, дымоудаления и подпора воздуха;
- ✓ системы отопления – управление тепловым пунктом;
- ✓ системы искусственного климата – оптимальное терморегулирование:
 - управление микроклиматом отдельных помещений;
 - управление микроклиматом здания в целом;
- ✓ системы электроснабжения, гарантированного электропитания и освещения;
- ✓ системы мониторинга лифтов;
- ✓ системы энергосбережения (офисные и административные здания, гостиницы, школы, больницы):
 - снижение издержек на вентиляцию и кондиционирование;
 - повышение эффективности системы отопления;
 - экономия электрической энергии;
- ✓ системы пожаротушения;
- ✓ системы оснащения многоцелевых залов.
- ✓ системы комплексной автоматизации:
 - системы управления инженерным оборудованием;
 - диспетчеризация всех инженерных систем (АРМ оператора).

22 ноября в первые в России состоится торжественная церемония награждения лауреатов Международного проекта

«ФОРСАЙТ ЗДОРОВЬЯ»

направленного на выявление инновационных разработок в сфере фармации и медицины

ПРОЕКТ УЧРЕЖДЕН
Общественной организацией «Деловая Россия»
Исполнительная дирекция проекта
Коммуникационная группа PubliCare

Информация по телефону
8-499-130-08-05

Сайт проекта
www.fz-rf.com



Изменения правил в защиту потребителей

1 июня 2011 года в «Российской газете» опубликовано Постановление Правительства РФ №354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», упорядочивающее взаимоотношения между ресурсоснабжающими организациями, управляющими компаниями и жителями.

Как отметил Президент ГК «РОСВОДОКАНАЛ» Александр Шенкман, «проблемы расчетов населения за коммунальные услуги с управляющими компаниями и ресурсоснабжающими организациями вызвали критику и недовольство граждан. Постановление №354 решает основные проблемы и упорядочивает систему расчетов в ЖКХ. В частности, нововведения, регламентирующие деятельность водоканалов, позволят значительно улучшить процесс учета поставляемой воды и тем самым повысить финансовую эффективность предприятий».

В соответствии с постановлением в составе платы за коммунальные услуги отдельно выделена часть, касающаяся обслуживания общего имущества многоквартирных домов. Это позволит снизить потери при перерасчетах и решит проблемы, возникающие при расхождении показаний общедомовых счетчиков и

индивидуальных приборов учета.

Также теперь потребители смогут напрямую платить водоканалу, минуя управляющие компании. «Учитывая возрастающее количество случаев хищения средств потребителей недобросовестными управляющими компаниями, эта мера очень своевременна», - подчеркнул А.Шенкман.

Постановление предоставляет водоканалам мощный инструмент по борьбе с коммерческими потерями: в случае несанкционированного подключения к системе ВиВ расчет платы производится исходя из пропускной способности водовода.

Также у водоканалов появился инструмент воздействия на должников. До выхода постановления водоканалы были единственными среди ресурсоснабжающих организаций, кто не мог ограничивать поставки своих услуг должникам, теперь появится возможность ограничения холодного водоснабжения при долге,

превышающем сумму трехмесячных размеров платы исходя из нормативов.

Как отметил Александр Шенкман, новые правила также направлены на защиту прав потребителей. В частности, в новой редакции абонент вправе требовать неустойку за непредоставленные услуги или услуги ненадлежащего качества в размере, установленном Законом «О защите прав потребителей» (3% от стоимости услуги). «Безусловно, это будет способствовать повышению клиентоориентированности представителей отрасли ЖКХ», - отметил он.

Новые правила вступают в силу через неделю после официального опубликования. В течение 5 месяцев будут разработаны соответствующие изменения в правила установления нормативов водопотребления и приняты нормативы водопотребления в субъектах Российской Федерации.

PR-департамент
ГК «РОСВОДОКАНАЛ»

Из чего будет строиться малоэтажная Москва?

Московские власти подготовили проект государственной программы развития Москвы на 2012-2016 годы, согласно которому центр Москвы станет туристическим, а периферия и новые территории начнут застраиваться малоэтажными кирпичными домами.



На состоявшихся недавно общественных слушаниях руководитель департамента градостроительной политики города Москвы Сергей Левкин сказал: «Власти намерены вытеснить строительство на периферию города и на присоединяемые территории. Одна из основных задач мэрии — избавить город от излишней уплотненности, скученности. Поэтому Москва сосредоточится в основном на строительстве малоэтажных кирпичных жилых домов».

Почему именно кирпичной застройке наши градостроительные власти отдают явное предпочтение? Что это? Здравая и осмысленная тенденция развития современной малоэтажки? Лоббирование интересов отечественных производителей стройматериалов? Или желание подстраховаться на случай всякого рода катаклизмов, например, засух и пожаров? И на каждый из этих вопросов напрашивается совершенно определенный ответ: «Да».

Действительно, кирпич, наш традиционный строительный материал, еще недавно «гонимый» и подвергаемый злобной критике приверженцев западных технологий, переживает сегодня второе рождение. Почувстввав добрый ветер перемен, то здесь, то там, возводятся кирпичные заводы. Новая элитная малоэтажка, по-прежнему радуя глаз разнообразием архитектуры, приятно удивляет единообразием

строительного материала. Всюду — кирпич. Почему? Давайте проведем небольшой сравнительный анализ и «пробежимся» по другим популярным в малоэтажной застройке способам строительства.

Пожалуй, наибольшей востребованностью до сегодняшнего дня пользовались так называемые ячеистые бетоны. И это понятно: быстро, дешево, удобно, да и энергоэффективно. Эти достоинства газо- и пенобетонов кочуют из одной рекламной статьи в другую. А вот некоторые негативные параметры этих материалов чаще всего остаются «за рамками странички». Какие? Например, наличие в ячеистых бетонах естественных радионуклидов. Именно поэтому во многих европейских странах ячеистые бетоны вообще не используются для возведения жилых зданий, как несоответствующие европейскому стандарту экологичности. Кирпич же, кстати, не выделяет никаких вредных веществ. К тому же, хоть пустоты внутри газобетонных и маленькие, попадающая в них влага и ветер могут, в конечном итоге, разрушить материал. Поэтому стеновая кладка из ячеистого бетона непременно нуждается в штукатурке, обработке внешними реагентами или облицовке.



А вот для строительства гаража и каких-либо хозяйственных надворных построек ячеистые бетоны вполне применимы.

Стоит ли в рамках данной статьи рассматривать деревянное домостроение как альтернативу кирпичному? Достоинства деревянных домов всем очевидны. Бесспорно, что лучше дерева может быть только дерево. И если речь пойдет об экологичности, тепле и комфорте, то альтернативу дереву найти сложно. Но вопросы долговечности, а самое главное — пожаробезопасности и, следовательно, безопасности жизни, увы, способны вмиг нивелировать многие «деревянные достоинства». Сколь умны не были бы наши «умные дома», начиненные хитрыми противопожарными устройствами, что они успеют сделать, случись, к примеру, в деревянном доме пожар в условиях прощлогоднего, крайне засушливого лета с его выжженной травой?

Кирпич в этом плане несопоставимо надежнее. Помимо того, что он просто не горит, он и не выделяет ничего при температурах горения. А, как показывает горький опыт, именно ядовитые выделения некоторых стройматериалов, в частности — полимерных, могут унести жизни людей, даже если пожар и бывает потушен в своей начальной стадии.

Бесспорно, что технологий и материалов для малоэтажного строительства сегодня — большое множество. Тут тебе и канадский дом, и финский, и американский, и английский, и даже средиземноморский.

В этой связи хочется заметить: то, что зарубежные производители материалов, по сравнению с российскими, явно вышли вперед — бесспорно. Мы с удовольствием применяем их продукты для инженерной начинки зданий, их отделочные материалы и многое другое. Но стоит ли нам бездумно принимать и все зарубежные технологии домостроения, предлагаемые нам Западом? Тем более, что иногда даже там жизнь доказывает полную несостоятельность этих предложений.



В этом плане примечателен опыт Финляндии. Всем известны легкие финские домики, в которых тонкая несущая стена из дерева утепляется изнутри плитами из минерального волокна. В процессе эксплуатации это приводит к переувлажнению дерева, заражению его грибами, плесенью, и, соответственно, повышению влажности в жилых помещениях даже в летний период. Было замечено, что у жителей этих домиков резко возрастает количество астматических заболеваний. Эти проблемы привели к тому, что в Финляндии были снесены миллионы квадратных метров подобного жилья.

Сегодня мы наблюдаем практически во всех сферах нашей жизни происходящие процессы интеграции. От Москвы до Парижа, Лондона и Берлина на самолете — всего ничего. Но, вместе с тем, все народы имеют свои собственные национальные, территориальные и климатически обусловленные особенности, которые непременно надо учитывать при решении такого важного вопроса, как строительство собственного дома. И тот дом, что хорош парижанину, русскому может обернуться просто бедой, если, к примеру, в сорокаградусный мороз у него выйдет из строя система отопления. Такие прецеденты были. И не по причине брака строителей. Просто французский проектировщик, закладывая свои французские параметры, совсем не рассчитывал на наши российские морозы.

Общепризнанно, что, в целом, европейское малоэтажное жилье основательнее и надежнее американского, занимающего, кстати, на российском рынке весьма активные позиции. Особо популярны в Америке так называемые «рамные дома», что объяснимо их высокой технологичностью. Но говорить о долговечности здесь совершенно бессмысленно, так как через 15-20 лет такие дома либо нуждаются в ремонте, либо становятся непригодными для проживания. И поскольку, в среднем, американец за свою жизнь меняет 6-7 раз место жительства (согласно официальным данным статистики по стране), то это вполне объяснимо. Этому же способствует и система жилищного кредитования, и экономика там во многом держится на развитии «малоэтажной Америки».

И вот что примечательно! Многими замечено, что американцы, рассуждая о тех или иных нюансах, связанных с их собственными домами, довольно часто делают сравнения с домами кирпичными.

«Разницы между своим и кирпичным я не чувствую — хоть, возможно, и трачу больше на кондиционирование, чем обитатели кирпичных домов», — к примеру, говорит один. И другой вторит: «Мой знакомый живет в кирпичном доме, и чтобы поддерживать комфортную температуру, кондиционер у него включается гораздо реже, чем мой при прочих равных условиях. При этом на повышенные расходы зимой он тоже не жалуется».

Подводя черту под данной статьей, хочется вернуться в ее начало, где говорится о намерении властей Москвы покрыть вновь обретенные территории малоэтажной кирпичной застройкой. Автор непростительно удалился от заданной темы за океан и, к собственной неожиданности, именно там и нашел формулировку главной мысли статьи.

Суть ее в том, что сколько бы мы ни рассуждали о материалах и технологиях, мы всегда идем «от печки», вернее, «от кирпича».

Именно кирпич является той отметкой параметров качества, тем «нулем по Фаренгейту и Цельсию», относительно которого мы оцениваем другие материалы. И неудивительно. Кирпич — это уникальный по своей простоте, доступности и феноменальным свойствам строительный материал. Именно — материал. В умелых руках проектировщиков и строителей он способен создавать не только крепкие дома на века, но и архитектурные шедевры. Достаточно вспомнить крупнейший в мире средневековый кирпичный замок «Мариенбург» в Польше. С кирпичом же ассоциируются и «хрущобы», которые, говоря словами обывателя «еще лет двести простоят, никаким бульдозером не снесешь».

Да, строили на века. И досадно только то, что время показало, насколько качество строительного материала превзошло качество проектной мысли.

Но все в наших руках. Строительный рынок предлагает огромное количество проектов домов из керамического кирпича. Инженерия способна превратить его в «умную крепость» или даже в «умный замок». Технологии «эффективной кладки» позволят Вам найти статьи для экономии при строительстве. Дизайнеры доведут дело до совершенства. Главное, что материал для основательного, уютного и основательного кирпичного дома для себя, для детей и внуков есть.

Светлана Шишлова

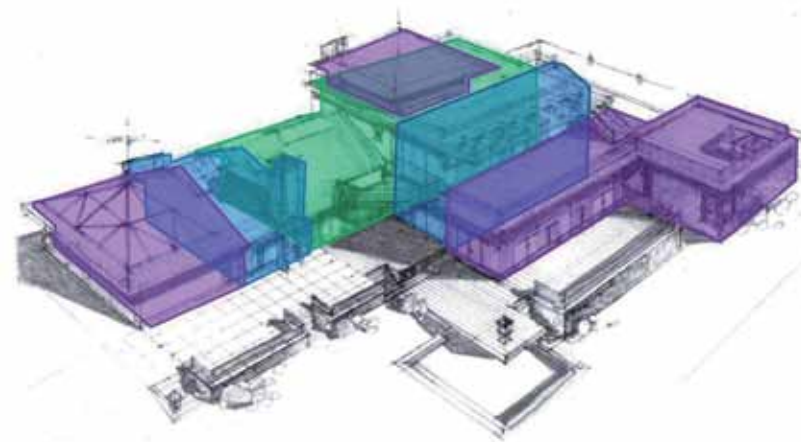
Как Вы думаете, из чего можно построить дом, который будет в 2-3 раза дешевле, в 5 раз теплее традиционного, а строиться будет быстрее в 10 раз? Ни за что не угадаете. Из Соломы! Да! И при этом, как утверждают его авторы и идеологи технологии FREEDOM (Алексей Мороховец, Евгений Широков и Генеральный директор Совета по экологическому строительству Гай Имз), это будет полноценный дом для круглогодичного проживания.

ДОМ ИЗ СОЛОМЫ. Утопия? Фантастика? Инновация!

Технология соломенного домостроения (strawbale building) развита по всему миру. Зародилась она еще в конце XIX века в Америке. Первое такое здание было построено в 1896 г. в США, в штате Небраска. С начала 90-х годов количество подобных построек стало быстро расти, а технология получила широкое распространение.

На сегодняшний день соломенное домостроение востребовано во всем мире: в США, Канаде, Швейцарии, Великобритании и Германии. При этом из соломенных блоков во многих странах Европы строятся не только индивидуальные жилые дома, но и магазины, общежития и другие социальные объекты. В СНГ первое здание из соломенных блоков было построено в 1996 г. в Республике Беларусь. Постепенно strawbale building приходит и в Россию. Сегодня только вокруг Москвы – более десятка подобных сооружений (в Люберцах, Балашихе, Домодедово, Кольчугино). Однако несмотря на очевидные преимущества данной технологии она до сих пор не получила широкого развития.

FREEDOM – первый проект, нацеленный на популяризацию соломенного домостроения в России. Основным материалом для строительства домов FREEDOM является экологически чистый блок ЭКО-ТЭП. Это хорошо спрессованный блок сухой ржаной или рисовой соломы, обвязанный двумя полипропиленовыми шнурами, размером 1000x500x400мм. Первый – демонстрационный – дом



по такой технологии строится на территории коттеджного поселка по Новорижскому шоссе, в 35 км от МКАД. Проект реализуется одноименной компанией FREEDOM.

Преимущества FREEDOM:

Доступность. Инновационная D.I.Y. технология (do it yourself), заложенная в концепции проекта, позволяет построить дом без подрядчиков – своими руками. Все, что для этого необходимо – заказать в офисе компании дом со стандартной планировкой, либо предложить свой вариант. Уже через неделю покупатель сможет забрать готовый «домокомплект», в котором будут все необходимые материалы, включая инструкцию по сборке, отвезти этот набор на участок и собрать его, следуя рекомендациям.

Модульность. Новая технология, используемая при строительстве дома, позволяет в максимально короткие сроки (всего 3 недели) построить жилой блок

с полным жизнеобеспечением, а затем пристраивать к нему модули по мере появления необходимости и средств.

Высокая энергоэффективность. Благодаря уникальным конструкторским и технологическим решениям, применяемым в строительстве, FREEDOM в 5 раз теплее традиционного дома. Потребность энергии для отопления дома FREEDOM – менее 40 кВт/м² в год (у кирпичного дома – 250-350). Печки или камина будет достаточно для того, чтобы тепло равномерно распределялось по всему дому.

Экономия. Новые технологии сборки позволили существенно снизить затраты на строительство. Построить дом со всеми удобствами будет возможно всего за \$35 тыс. вместо \$300 тыс. Сроки также сокращаются – 1 месяц вместо нескольких лет. Никогда еще мечта о собственном теплом и уютном доме не была такой доступной!

Пресс-центр FREEDOM:
Тел.: (495) 783-08-26



Турнир по мини-футболу «Мосстрой 2011»



В конце лета для представителей строительного рынка состоится турнир по мини-футболу «КУБОК «МОССТРОЙ-2011».

Событие приурочено к ежегодному празднику – Дню строителя.

Организатор мероприятия: компания «Корпоративный клуб»

Информационная поддержка: журнал «Строительная Орбита», журнал «Время Инноваций», интернет-портал «Know-house.ru».

Официальным напитком турнира является вода «Шишкин лес».

В турнире примут участие сотрудники строительных компаний, компаний производителей и поставщиков стройматериалов и строительной спецтехники.

Цель проекта: сплочение коллективов организаций-участников с помощью спорта. Укрепление партнерских отношений между организациями.

Организаторы и спонсоры турнира предусмотрели для участников ценные подарки. **Главный приз** – ужин в пивном ресторане.

Специально для болельщиков подготовлена развлекательная программа с выступлениями творческих коллективов и конкурсами, победители которых будут отмечены призами.

Место проведения: футбольное поле спорткомплекса «Янтарь» в Строгино.

Время проведения: с 10-00 до 15-00, суббота 27 августа 2011 года.

Более полную информацию можно узнать на сайте <http://corp-club.ru/proekty2011/442-mosstroj>.

По вопросам участия и сотрудничества просьба обращаться по телефону 8 (499) 721-83-91

Контактное лицо: Юрий Пиньков,

E-mail: pinikov.u.u@corp-club.ru

Инновации – международным транспортным коридорам

Одно из ведущих Международных дорожных выставочно-информационных событий – выставка «КазАвтоДор-2011» в очередной раз соберет 5-7 октября в Астане руководителей и специалистов дорожной отрасли Казахстана, России и государств СНГ, проводимых в Республике Казахстан.

В рамках выставки состоится не менее значимое мероприятие – юбилейное заседание Межправительственного Совета дорожников государств-участников СНГ (МСД). О подготовке к столь важным событиям рассказывают: Заместитель председателя Комитета автомобильных дорог республики Казахстан Амангельды Ауезханович Беков, Заместитель Председателя Межправительственного Совета дорожников государств-участников СНГ (МСД), Руководитель Секретариата МСД Бури Бачабекович Каримов, Руководитель выставочного проекта «КазАвтоДор» (выставочная компания Fair Expo, Астана) Виктория Валерьевна Шматенко.



А.А. БЕКОВ. Дорожная отрасль республики, как и вся экономика Казахстана, интенсивно развивается. В этой связи нельзя не отметить важность проведения ежегодной выставки «КазАвтоДор». Этот форум позволяет наладить тесные связи между поставщиками техники и материалов с подрядными

организациями не только в Казахстане, но и в странах СНГ и дальнего зарубежья. Выставка «КазАвтоДор», теперь уже в восьмой раз, традиционно представит широкие возможности для оценки достижений и планов дальнейшего развития дорожного хозяйства Казахстана, изучения и применения передового опыта, технологий, материалов и оборудования. И, конечно же, предоставляются возможности развития плодотворного разностороннего сотрудничества в интересах дорожной отрасли стран СНГ.



Б.Б. КАРИМОВ. Международная выставка-форум «КазАвтоДор» 2011 года имеет и особое значение, ведь она проводится в год 20-летия создания СНГ. В рамках форума пройдет XXXII заседание Межправительственного Совета дорожников с участием официальных делегаций дорожных хозяйств стран СНГ. Деловая программа включает проведение научно-практической конференции «Сотрудничество и интеграция дорожных

хозяйств стран СНГ», а также специализированных семинаров. Уверены, что совместные усилия Министерства транспорта РК, Комитета автомобильных дорог, МСД и выставочной компании Fair Expo послужат дальнейшему укреплению деловых связей и сотрудничества стран СНГ.



В.В. ШМАТЕНКО. Ежегодно повышается и интерес к выставке «КазАвтоДор», как к действенному мероприятию, обеспечивающему возможность демонстрации современных решений в дорожном хозяйстве, обмена специалистов передовым опытом. Еще 4 года назад выставка проводилась на небольших площадях, в ней участвовало всего 50 компаний и преимущественно из Казахстана. Сегодня в «КазАвтоДор» участвуют более 100 ведущих предприятий Казахстана, России, Украины, Беларуси, США, Германии и многих других стран. Это уже Международный форум с обширной и интересной выставочной и научно-деловой программой.

2-я международная специализированная выставка-форум

ДОРОГА

12-15 октября 2011 года

МВЦ «Крокус Экспо», III павильон, зал №15

Официальная поддержка:



Министерство
транспорта РФ



Федеральное
дорожное агентство



Государственный
Технический
Университет
Транспорта

- Российская Ассоциация территориальных органов управления автомобильными дорогами «РАДОР»
- Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
- Ассоциация дорожных проектно-изыскательских организаций «РОДОС»

Тематические разделы выставки:

- Инновации
- Интеллектуальные транспортные системы (ИТС)
- Безопасность дорожного движения, дорожный сервис
- Мосты и тоннели (проектирование, строительство, эксплуатация)
- Дорожно-строительная техника и лизинг



Организатор:

Крокус Экспо
Международный выставочный центр

Соорганизатор деловой программы:

прайм
Международная ассоциация

«Прайм»:
Тел.: +7 (812) 703-3508/09, 8 (921) 743-4723
E-mail: elizarova@roadtec.ru
www.prime.com.ru

Дирекция Выставки:

Тел./факс: +7 (495) 983-0678, 727-2523, 8 (916) 242-6772
E-mail: artamonov@crocus-off.ru, begunova@crocus-off.ru, shamilova@crocus-off.ru, polskoy@crocus-off.ru
www.dorogaexpo.ru

МВЦ «Крокус Экспо»:

65-66 км МКАД (пересечение МКАД и Волоколамского шоссе), станция метро «Мякинино»

INTERRA – это точка концентрации интересных людей, инвесторов и молодежи

С 22 по 24 сентября 2011 года в Новосибирске уже в третий раз пройдет форум Interra, где его участники смогут посетить более 150 мероприятий четырех основных факультетов форума: «Бизнес», «Наука», «Образование» и «Культура».

Форум проходит в формате кампуса и представляет собой уникальный образовательный проект. На мероприятии можно будет не только прослушать лекции и мастер-классы ведущих мировых экспертов, но и получить оценку своему проекту.

Факультет «Бизнес» является одним из наиболее привлекательных направлений форума. Направление «Бизнес» форума станет площадкой, на которой одновременно будут участвовать представители властных структур, инноваторы, инвесторы и заказчики инноваций из различных сфер экономики. Присутствие в качестве экспертов и до-

кладчиков успешных российских и зарубежных бизнесменов и политических деятелей усилит эффект форума.

«В этом году мы серьезно рассчитываем на бизнес-направление. Именно оно должно обеспечить реальный результат», – отмечает Лада Юрченко, директор форума Interra.

Еще одна значимая площадка – «Стартап-Кампус» включает в себя три зоны: инвестиционную, демонстрационную и консультативно-образовательную. На его территории в течение всего форума будут представляться проекты молодых предпринимателей, а также пройдут

телемосты с участием зарубежных экспертов, будут организованы видео-конференции с предпринимателями, работающими в Силиконовой долине.

«Interra – это точка концентрации интересных людей, инвесторов и молодежи, которая приходит со своими идеями, но не знает, что дальше с ними делать. В рамках направления «Бизнес» будет издан каталог «IN2IN» проекты Сибири. ТОП-100». В нем разместят 100 наиболее перспективных проектов молодых инноваторов, лучшие из которых получат финансирование и возможность реализовать свой проект.

Эксперты форума

- Александр Гордон**
Российский радио- и телеведущий, журналист, актёр, режиссёр.
- Лебедев Юрий**
Президент Российского инновационного консорциума «Ведущая Группа»
Генеральный директор российской холдинговой инновационной компании «Пионер инноваций» (Пекин)
- Стюарт Мартин (Martin Stuart)**
Коммерческий директор международной группы Logica: направление космических технологий и телекоммуникационных спутниковых систем (Великобритания)
- Алексеев Олег**
Вице-президент Фонда «Сколково»
Член совета директоров международного фонда по защите дикого лосося в Портленде, США
- Хокинс Джон (John Howkins)**
Президент компании BOP Consulting, Член Консультационного Совета по креативной экономике ООН, Директор регионального британского экранного агентства Screen East,

- Буто Синтия (Cynthia Bouthot)**
Президент Collaborative Innovation Group, партнер и сооснователь Russia Innovation Collaborative
Глава «UK Trade & Инвестмент», руководитель программ развития инноваций и R&D-исследований (Великобритания)
Консул и руководитель департамента торговли и инвестиций в Генеральном Консульстве Великобритании
- Песков Дмитрий**
Директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив
Генеральный директор проектной группы «Метавер»
- Лэндри Чарльз (Charles Landry)**
Автор многочисленных книг по городскому развитию, в том числе книги «Креативный город»
- Кузнецов Евгений**
Директор департамента развития и коммуникаций Российской венчурной компании
Основатель Фонда содействия развитию науки, образования и медицины (2006)

Щукин Ефим

Генеральный директор венчурной компании Elysium Ventures Ltd.(США-Европа-Австралия-Россия)



Манчулянцев Олег

Директор бизнес-инкубатора Open Innovation Inc. совместно с Открытым Университетом «Сколково» при стратегической поддержке Российской венчурной компании



Фияксель Эдуард

Президент некоммерческого партнерства «Ассоциация бизнес-ангелов «Стартовые инвестиции»
Заведующий кафедрой венчурного менеджмента Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Нижний Новгород
Заведующий Центра предпринимательства Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Нижний Новгород
Президент Группы компаний «Мега-НН»



Курзина Питер (Peter Kurzina)

Старший преподаватель Массачусетского технологического института - мирового лидера в науке и технологических разработках (MIT Sloan)



Панкрухин Александр

Профессор, доктор экономических наук
Заместитель заведующего кафедрой общего и специального менеджмента Российской академии государственной службы при Президенте РФ



Хуан Карлос Беллозо (Juan Carlos Bellosa)

Международный эксперт в области продвижения и брендинга города, консультант при городском совете Барселоны и других городов мира по разработке стратегии и мероприятий. Барселона (Испания).



Анохин Владимир

Европейский и латвийский патентный поверенный, агент по товарным знакам и промышленным образцам.

Бордачев Тимофей

Канд. полит.наук, директор Центра европейских и международных исследований факультета мировой экономики и мировой политики (ФМЭМП) НИУ – ВШЭ.

Дискин Иосиф

Д-р экон. наук, профессор, научный руководитель Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ), Председатель Научно-экспертного совета, профессор Кафедры инноваций и бизнеса в сфере информационных технологий ГУ-ВШЭ;

Иноземцев Владислав

Д-р экон. наук, научный руководитель Центра исследований постиндустриального общества, главный редактор журнала «Свободная мысль»

Марков Сергей

Канд. полит. наук, депутат Государственной Думы (Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по делам общественных объединений и религиозных организаций), директор Института политических исследований, профессор кафедры политологии МГИМО (У) МИД РФ, доцент кафедры государственной политики МГУ им. Ломоносова.

Третьяков Виталий

Декан Высшей школы телевидения МГУ, автор и ведущий еженедельной программы «Что делать? Философские беседы» (телеканал «Культура»)

Шевченко Максим

Ведущий программы «Судите сами» (Первый канал), член Общественной палаты РФ

Сваран Сингх (Singh Swaran)

Профессор, Председатель Центра международной политики, Школа международных исследований университета Джавахарлала Неру, Нью-Дели;
Президент Ассоциации азиатских ученых; Генеральный секретарь Индийского конгресса азиатских и тихоокеанских исследований

Иван Колпаков

Один из основателей и главный редактор ИД «Соль». Соучредитель агентства Workshop. Генеральный продюсер Пермской книжной ярмарки (2011).

Кристиан Файгельсон

(Kristian Feigelson)
Профессор факультета кинематографии, Сорбонна, Франция». Организатор фестиваля фильмов о Сибири во Франции (Transsiberia in Die, 2010).



«Зеленые» архитектурные проекты От идеи до реализации – несколько шагов

«Зеленые» технологии, предлагающие альтернативные решения для человечества в случае возникновения глобальных катаклизмов, нехватки традиционных ресурсов или перенаселения Земли, сегодня особо актуальны. Такие высокотехнологичные архитектурные решения должны будут одновременно выполнять функцию современного дома и параллельно являться самодостаточной экосистемой. Сегодня мы кратко представляем несколько из них, и, в первую очередь, российский проект здания, способного держаться на плаву и автономно существовать на поверхности воды.



Плавучий автономный дом «Ковчег»

Российские архитекторы нечасто принимают участие в зарубежных конкурсах, особенно если они предполагают участие именно инновационных архитектурных проектов. Именно по этому победа московского архитектора Александра РЕМИЗОВА, одержанная на международном конкурсе «Radical innovations in hospitality», проводящемся в США с проектом «Ковчег» российской архитектурной мастерской Remistudio стала событием поистине знаменательным. Концепция «Ковчега» включает в себя два наиболее важных аспекта современной архитектуры – обеспечение безопасности и защиты от природных катаклизмов и изменений климата, и защита самой окружающей среды.

Проект «Ковчег» вобрал в себя все важнейшие качества, которыми должен обладать дом

будущего. Технической основой его создания стала инженерная мысль академика Льва БРИТВИНА, согласно которой, в зависимости от зоны размещения здания, оно может быть установлено как на плавучую платформу, так и на твердую почву. Создание основного каркаса начинается после установки центральной опоры, выполненной из легких конструктивных элементов. Эта труба-опора является «сердцем» автономного строения, в ней расположены все основные коммуникации и узлы. Внизу трубы академиком Львом Бритвиным была предусмотрена установка энергетического блока, призванного преобразовывать тепловую энергию в электрическую, а также системы переработки отходов жизнедеятельности.

Александр Ремизов, автор уникального проекта плавучего автономного дома, руководитель Remistudio, давно занимается темой «зеленого строительства» и является главой Совета по устойчивой архитектуре Союза архитекторов России и Некоммерческого партнерства «Совет по зеленому строительству».

Эконебоскреб для жителей Нойда

Недавно в Индии была завершена разработка уникального проекта эконебоскреба архитектора Викаса Павара, экологичная концепция которого предусматривает возможность обеспечивать чистой водой, продовольствием и энергией жителей городка Нойда в Индии. Отличительные архитектурные элементы здания – спирали – выполняют не только эстетическую функцию, они являются также вертикальными фермами с интегрированной в них сложной системой гидропоники, с помощью которой влажный воздух преобразуется



в воду, пригодную для питья и полива. Эконебоскреб Павара состоит из двух закручивающихся башен, которые соединены между собой мостами-проходами. Каждый блок имеет террасу (она же крыша блока, расположенного этажом ниже), которая может быть использована для выращивания сельскохозяйственных продуктов. Вода для поли-

ва зеленых насаждений и наполнения аквариумов с рыбами поставляется через интегрированную в здание систему переработки сточных вод. На мостах-проходах с наружной стороны установлены ветряные турбины, примерно такие же имеются на Всемирном торговом центре в Бахрейне. В дополнение к ветряным турбинам небоскреб оснащен панелями солнечных батарей, которые вырабатывают электричество от энергии солнца. В конструктивном плане здание состоит из модульных блоков, которые собираются по отдельности и затем komponуются в башню уже на месте.

Ветряной небоскреб

Каждый из нас когда-нибудь видел ветряки – устройства, регенерирующие энергию с помощью лопастей, которые крутятся под воздействием силы ветра. Однако, современные технологии давно отказались от обычных ветряков и пошли гораздо дальше. Варианты новинок иногда до того удивительны, что просто диву даёшься. Но, главное их назначение – получение «зелёной» энергии, остаётся неизменным. Британские архитекторы David Arnold и Alexa Ratzlaff предлагают создавать специальные небоскребы, главной целью которых



будет генерация ветряной энергии. Одно здание способно будет обеспечить электричеством 2 тыс. частных жилых домов. Для многих уже привычен вид ветряка – устройства, которое генерирует энергию при помощи лопастей, крутящихся от силы ветра, действующей на них. Однако современные инженеры не собираются ограничиваться только одним видом. Ветряной небоскреб – лучшее тому доказательство. Ещё из уроков в школе нам известно, что ветер на высоте дует гораздо сильнее, чем внизу. Используя силу ветра на высоте, британские архитекторы Alexa Ratzlaff и David Arnold создали специальные небоскребы, главной целью которых будет являться генерация «зелёной» энергии. Этой энергии хватит для того, чтобы ни одна тысяча жилых домов в частном секторе была обеспечена электроэнергией.

С использованием материалов
www.energy-fresh.ru

Банковский бизнес кажется мне и интересным, и перспективным

Основной бенефициарный владелец Московского Кредитного Банка Роман Иванович Авдеев не считает бизнес главным делом своей жизни. «Я получаю удовольствие от работы, но это такое же удовольствие, которое можно, например, получить от еды. Мы же не говорим, что в еде смысл нашей жизни», — говорит он. Главное дело жизни Романа Авдеева не связано с бизнесом, это - воспитание 20 детей, четверо из которых его собственные, а 16 — приемные. «Я бы взял и больше, но считаю, что не смогу уделять всем им достаточно внимания», — говорит банкир.



Авдеев четко разделяет дом и работу — он работает для собственного удовольствия, а не ради обеспечения семьи, как это часто бывает в многодетных семьях. О бизнесе дома не говорит, разве что когда дети сами спрашивают, а больше всего в жизни ценит семейный уют и тепло.

Роман Авдеев. Философия
«На мои представления, мои суждения о морали существенное влияние оказала философия Иммануила Канта. Я не скрываю того, что в своих суждениях прямо опираюсь на его учение. По моему мнению, этическое учение Канта представляет собой наиболее удачное и

на сегодняшний день наиболее продуктивное обоснование универсальных принципов взаимоотношений людей как разумных существ.

Когда я всерьез увлекся философией и перешел от чтения популярных книжек и афоризмов к изучению классических текстов, для меня стало оче-



видным, что говорить, рассуждать о морали и даже следовать ей возможно только в том случае, если ты сознательно занимаешь определенную философскую позицию (мне больше нравится выражение «метафизическая позиция»). Для меня эта позиция заключается в тщательном отделении человеческой природы как таковой от разума, а также в убеждении в том, что разум, исходя исключительно из собственных принципов, может определять поведение человека.

Когда я только начинал заниматься философией, у меня было множество любимых изречений. Сейчас я понимаю, что все эти афоризмы — только слова, вырванные из контекста, в котором они действительно что-то значат. Раньше мне нравилось читать сборники изречений, сейчас у меня это не вызывает никакого интереса. Что касается философов, то я обрел свободу от авторитетов. Раньше я мог доказывать что-то спорное, со мной не соглашались, но если я ссылался на какого-нибудь знаменитого философа, вопросы у людей отпадали сразу. Поэтому на меня ссылки на авторитеты уже никакого впечатление не производят. Очень важна самостоятельность мышления.

Я все больше убеждаюсь в том, что сфера морали значи-

тельно превосходит ту или иную совокупность правил поведения. Мораль все же апеллирует к предельному самосознанию человека. Знаете, когда говорят детям, что надо уважать (то бишь, и это, как правило, имеется в виду, слушаться) старших, делать то, что они говорят, вести себя прилично в общественных местах, не обижать тех, кто слабее, и при этом апеллируют к чувствам стыда, жалости и т. д., к устоявшимся нормам, не говоря ничего более по существу, это напоминает дрессировку, имеющую целью выработку и закрепление у человека определенных рефлексов и навыков. Все это, конечно, важно для воспитания социальных форм поведения, но само по себе не имеет никакого отношения к морали.

Все-таки то, во что я верю как в мораль, не есть ни совокупность правил поведения, ни какой-либо поступок, который выглядит как моральный. Смелость, любовь к Отечеству, обуздание своих страстей, — все это само по себе не имеет отношения к морали. Ибо остается вопрос: ради чего и, исходя из каких осознанных побуждений человек ведет себя соответствующим образом. В истории есть примеры, когда так называемый патриотизм питал ненависть людей к своим согражданам. Сам я встречал людей, которые

Россия издавна славилась традициями меценатства. Традиции благотворительности и меценатства в нашей стране складывались на протяжении нескольких веков. До конца XVII века забота о бедных и убогих была, в основном, делом церкви. Однако и в те времена находились люди, не жалевшие собственных средств на благие дела.

При Екатерине II были созданы Приказы общественного призрения, учреждены воспитательные дома для детей-сирот. Однако наиболее прославилось своим меценатством русское купечество — известны целые династии, занимавшиеся благотворительной деятельностью: Морозовы, Рябушинские. Бахрушины, Третьяковы и многие другие. Они строили школы и больницы, поддерживали людей искусства и создавали музеи, брали на воспитание детей-сирот.

В наши дни понятие «меценатство» живо, хоть оно и стало довольно редким явлением. Тем более радостно бывает узнавать о людях, которые являются сегодня меценатами в полном смысле этого слова. Особенно впечатляет, когда о фактах благотворительной деятельности приходится узнавать случайно, от людей, а не из средств массовой информации. Добрые дела любят тишину. Поэтому истинные российские меценаты о своих добрых делах не трубят. Но добрая слава впереди них идет. Им посвящаем мы новую рубрику — «Меценаты России».

Автор рубрики:
Юлия Карасихина



Роман Иванович Авдеев, владелец Московского кредитного банка, родился в г. Одинцово Московской области 17 июля 1967 года.

По окончании школы поступил в Московский энергетический институт на тепло-

энергетический факультет.

С 1986 по 1988 гг. - служба в Вооруженных Силах СССР.

В 1989 году открыл собственное малое предприятие. Вскоре им был приобретен Московский кредитный банк, который на тот момент являл

собой, по сути, пакет документов, плюс помещение и четырнадцать сотрудников.

В апреле 2011 г. журнал Forbes оценил состояние Романа Авдеева в \$950 млн. и поставил на 102-е место в списке богатейших бизнесменов России.

страстно, увлеченно и даже с какой-то злобой к окружающим людям занимались, как им казалось, обузданием собственных страстей. По-моему, страстно и даже просто увлеченно предаваться аскетизму, преодолению страстей – это просто какой-то нонсенс. К сожалению, нередко за всем этим стоят сугубо эгои-

стические интересы, а то и просто склонности. Здесь возникает своего рода порочный круг: страстно, увлечено устремляясь, как ему кажется, к добру, человек продуцирует зло, стремясь во что бы то ни стало реализовать свое «Я». Я склонен думать, что мораль апеллирует к бесстрастности, но не к аскетизму, моральная бесстрастность – это просто трезвое соотношение своих помыслов, мотивов и поступков с универсальными общечеловеческими критериями, которые открывает наш собственный разум.

Мораль подразумевает абсолютную ответственность человека за свои поступки, помышления. Мораль – сфера все-таки исключительно человеческая, и человек не вправе ссылаться ни на что, даже на заповеди Бога, чтобы оправдать свои поступки, но только на свое решение, продиктованное собственным разумом. Поэтому мораль не может опираться ни на какие авторитеты, что лично для меня

является особо значимым. Она воплощает абсолютный суверенитет личности, то есть ее независимость от авторитетов, чьих-либо интересов, в том числе и от собственных, которыми порой должно пожертвовать ради моральных целей.

Моральное существо в чистом виде – это человек без склонностей, а значит, без потребностей и интересов, но это невозможно.

И, тем не менее, я, не только как представитель бизнеса, но, прежде всего, как человек, обязанный руководствоваться моральными принципами, не могу (в смысле не должен) следовать зову сердца в своих решениях и поступках.

Сейчас это повальное заражение: у людей время двигается в обратную сторону. Из будущего в прошлое. Человек ставит цель на будущее, делает что-то для достижения этой цели в настоящем, а оценивает и переоценивает это в прошлом. А важно жить здесь и сейчас. И



это единственное, что у нас есть. Мы нигде больше не существуем. Исходя из этого, меня не беспокоит мысль о том, что будет через десять, двадцать и сто лет.

Роман Авдеев. **«Мои мысли»** **Про детство и счастье**

«Детство – самый несчастливый период в жизни, потому что человек еще не понимает, что он делает, не может жить осознанно. Счастье – когда человек осознает себя. И еще почему-то считается, что детство счастливое, потому что оно беззаботное. Но разве беззаботность делает нас счастливыми?»

Про сердце банкира

«Банкир – человек, который управляет чужими деньгами, и он не имеет право терять холодного рассудка. Понятно, что в обществе это вызывает негатив. Оно ведь нацелено на взаимопомощь и милосердие. У банкира нет возможности следовать зову сердца. Это данность, и я к ней отношусь спокойно. Я понимаю специфику банковского бизнеса и могу с этим жить».

Про кризис и спокойный сон

«Я пережил за время своей работы не меньше шести серьезных потрясений для банковского сектора. И воспринимаю кризисы как часть работы, как естественную окружающую среду. Мне интересно в ситуации, когда нужно решать сложные вопросы. И если в 1998-м еще было неприятно и страшно, то потом уже нет. Кризис – это просто сигнал: надо что-то менять. Вспоминается анекдот в тему. В кризис один банкир другого спрашивает: «Как ты сегодня спал?» Тот отвечает: «Да как младенец. Каждый час просыпался и плакал».

Я сплю спокойно».

Про бизнес как средство

«Больше всего времени мы тратим на работу и сон, но эти две вещи – не самое главное в жизни. Когда я слышу от кого-то:



«Бизнес – главное в моей жизни», – то сильно удивляюсь. Для меня это нонсенс. Я глубоко убежден, что человек живет не для того, чтобы зарабатывать много денег. Бизнес – это образ жизни, это возможность что-то создать. Это всегда инструмент, а не цель. Кант сказал, что человек – это всегда цель и никогда не средство. Так вот бизнес – это всегда средство и никогда не цель».

Про команду и плен

«Помню, на заре зарождения банка один из менеджеров отчитывал электрика, который что-то там не успел сделать. И тот не выдержал: «Почему вы так со мной разговариваете? Вы что меня в плен взяли?» Так вот команда – это когда никто никого в плен не берет. Это люди, связанные общей целью. И еще команда – это люди, которые готовы идти на компромисс. Друг с другом, с самим собой. Готовы прислушиваться. Ведь говорить всегда проще, чем слышать другого».

Про основные активы

«У меня такой бизнес, что мои основные активы вечером уходят домой. Во фразе «кадры решают все», которая часто произносится не иначе как с ироническим акцентом, можно поставить другой акцент: «Кадры решили – и все». Когда понимаешь, что человек – не средство, а цель, тут никакой иронии быть не может».

Про наследство

«Бизнес нельзя передавать по наследству. Каждый человек должен реализовываться самостоятельно. Карл Маркс, в свое время, сформулировал десять претензий к капитализму – что, по его мнению, должно измениться. Восьмичасовой рабочий день, право рабочих владеть предприятием и т.д. Маркс был хорошим социологом, грамотно сформулировал социальный заказ, и общество на него ответило. Последний пункт был – отменить наследственное право. И это единственное, что не выполнено. Я уверен, что любой бизнес должен быть продан. Любой бизнес – это вопрос цены».

Про Forbes и рейтинги

«Возможно, кто-то подумает, что я лукавлю, но меня абсолютно не трогает тот факт, что моя фамилия появилась в знаменитом списке Forbes. Ни до, ни после этого обстоятельства ничего в моей жизни и бизнесе не изменилось. Не удивительно, что никто из хорошо меня знающих людей и не подумал поздравить с этим событием. Для меня гораздо ценнее, что читателей Forbes больше заинтересовали не вопросы моего бизнеса, а более вечные семейные ценности».



IPNES 2011

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИННОВАЦИЯМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

6-8 сентября 2011

ВП «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ», МОСКВА, ВВЦ

Организаторы:



Стратегические партнеры:



Партнеры:



Генеральные информационные партнеры:



ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

- > Релейная защита и автоматика, телемеханика
- > Компенсирующие устройства
- > Диагностика сетевого оборудования
- > Линии электропередач
- > Защита от перенапряжений
- > Контрольная и измерительная аппаратура, средства связи
- > Элементы управления и функции электрических систем и аппаратов
- > Экологическая безопасность в электрических сетях
- > Средства защиты персонала и организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ при электрических сетях
- > Научно-исследовательские проекты, выполняющие работы применительно к объектам распределительных электрических сетей - перспективные технологии и технические решения
- > Оборудование, приспособления, средства механизации и специальный транспорт для обслуживания электрических сетей

www.ipnes-expo.ru

т. +7(499)760-27-30, contact@ipnes-expo.ru

Время Инноваций

Издательский дом



Тираж 20.000 экз.

- ✓ Выставки и мероприятия
- ✓ Анонсы крупных событий
- ✓ Виртуальная выставка-каталог
- ✓ Эксклюзивные интервью и статьи
- ✓ Электронный журнал

www.time-innov.ru





ОТ КАЛИНИНГРАДА ДО КАМЧАТКИ –
КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ!

Выпускаемая продукция и дополнительные услуги

Здания и сооружения:

- быстровозводимые складские здания,
- технологические укрытия,
- комплексы и ангары для хранения, обслуживания и ремонта техники,
- производственные цеха,
- летние кафе, веранды и рестораны,
- торговые и выставочные павильоны,
- спортивные сооружения,
- сельскохозяйственные укрытия,
- многофункциональные укрытия для эксплуатации в экстремальных погодных условиях,
- укрытия для большого кол-ва людей в местах стихийных бедствий,
- гаражи,
- навесы.

Технологическое оборудование для строительства и промышленности:

- агрегаты для непрерывного бетонирования мостов композитной конструкции, опалубочные решения и оборудование (традиционные и инновационные), технологические укрытия для бетонирования, технологические укрытия для ремонта кровель,
- антифрикционные карточки скольжения уникальная система подвесных подмостей,
- укрытия для реконструкции и ремонта зданий,
- укрытия для выполнения фундаментных работ.

Специальное оборудование:

- гибкие воздуховоды (шахтные и промышленные),
- шторные ворота,
- подъемные шторы и пологи,
- большеразмерные ворота для ангаров и цехов,
- эластичные резервуары для хранения жидкостей в полевых условиях,
- стеклотекстолит СТЭФ, фторопласт, антифрикционный материал МП2Ф,
- термоматы, тент 3-слойный с утеплителем, ПВХ-ткань.

Разработка и проектирование:

- генеральных планов,
- оснований зданий и сооружений,
- металлоконструкций до уровней КМ и КМД,
- систем жизнеобеспечения объектов.

Услуги:

- монтаж и демонтаж конструкций,
- шеф-монтаж и авторский надзор,
- модернизация готовых конструкций,
- ремонт,
- лизинг,
- аренда.



www.energy-fresh.ru

ENERGY FRESH

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ENERGY FRESH 2011



МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон 7
28-29 сентября 2011 г.

3-я ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА
3-й ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС

Организатор:



Тел.: (495) 788-88-91
Факс: (495) 788-88-92
info@sbcexpo.ru

Серебряный
спонсор:

Vestas

Отраслевой
информационный партнер:



Профессиональный
информационный партнер:



Официальный
информационный спонсор:



Специальный
информационный партнер:



Информационные партнеры:



Интернет-партнеры:

