

Время и Деньги

Вторник, 26 апреля 2011 г.

ГАЗЕТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ ДЕЛА

№ 72 (3509)

Шестая Казанская венчурная ярмарка: все больше новых лиц

В минувшую пятницу состоялась шестая Казанская венчурная ярмарка, собравшая как никогда прежде широкий круг инвесторов, предпринимателей, представителей органов власти из России и из-за рубежа. В рамках форума были подписаны два знаковых документа: соглашение о сотрудничестве между НКО "Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий" (фонд Сколково) и ГНО "Инвестиционно-венчурный фонд РТ", а также соглашение о сотрудничестве по развитию международной инвестиционной деятельности между ОАО "Российская венчурная компания" (РВК) и ГНО "Инвестиционно-венчурный фонд РТ". Это позволит привлечь средства на коммерциализацию венчурных проектов и увеличить трансферт международных технологий.



ПРЕСС-СЛУЖБА ПРЕЗИДЕНТА РТ

Казанская венчурная ярмарка предоставляет своим участникам прекрасную возможность ознакомиться с инновационными проектами в различных отраслях. Об этом заявил Президент Татарстана Рустам Минниханов на открытии VI Казанской венчурной ярмарки в ГТРК "Корстон".

Как отметил на церемонии открытия Рустам Минниханов, в этом году Казанская венчурная ярмарка - особенная. Впервые вместе с ярмаркой в Казани работает региональная площадка Всероссийского фестиваля науки.

Исполнительный директор Российской ассоциации прямого и венчурного инвестирования Альбина Никконен напомнила, что участники ярмарки уже шестой

год собираются в Татарстане - одном из самых инновационно развитых регионов России. "Отрадно видеть с каждым годом все больше новых лиц, новых компаний", - сказала она, пожелав, чтобы диалог между предпринимателями, инвесторами, представителями властных структур состоялся.

После церемонии открытия высокие гости ознакомились с экспозицией VI Казанской венчурной ярмарки и приняли участие в пленарном заседании "Инновационная Россия 2020 - будущее формируется сегодня".

Тот факт, что Казанская венчурная ярмарка проходит в столице Татарстана уже в шестой раз, говорит о стабильности этого меропри-

ятия, а также о том, что ярмарка интересна и востребована. Об этом заявил на пленарном заседании в рамках VI Казанской венчурной ярмарки Премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков.

Пленарное заседание было посвящено вопросам формирования инновационного будущего России, в нем приняли участие Президент Татарстана Рустам Минниханов, генеральный директор Российской венчурной компании (РВК) Игорь Агамирзян, глава Фонда инфраструктурных и образовательных программ Роснано Андрей Свинаренко, исполнительный директор Российской Ассоциации прямого и венчурного финансирования Альбина Никконен, ректор

МГУ им. Ломоносова Виктор Садовничий, директор Инвестиционно-венчурного фонда РТ Айнур Айдельдинов.

Открывая работу пленарного заседания, Ильдар Халиков отметил, что сегодня стало очевидно - площадь, отведенная под экспозицию участников ярмарки, уже не может вместить всех желающих. Как председатель оргкомитета ярмарки, Ильдар Халиков заявил, что этот вопрос требует решения и обязательно будет учтен при подготовке к седьмой венчурной ярмарке, которая намечена на апрель 2012 года. Я уверен, что следующая ярмарка привлечет еще больше участников, сказал он.

Окончание - на 4-й странице.

БУДЬТЕ В КУРСЕ

ЦБ РФ

Курс на 26 апреля

▼ USD	33,4863 (0,1446)
▲ EUR	44,1986 (0,0379)
▲ EUR / USD	1,32

Москва (нал)

25 апреля

Покупка	Продажа
▲ USD 33,246	USD 33,411
▲ EUR 44,123	EUR 44,367

Казань (нал)

АК БАРС Банк

26 апреля

Покупка	Продажа
▼ USD 33,20	USD 33,70
▼ EUR 44,00	EUR 44,62

ФИНОБЗОР

ТЕХНОЛОГИИ

Газобетон - материал будущего



РЕКЛАМА

Вадим ХОЗИН,
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии строительных материалов, изделий и конструкций Казанского государственного архитектурно-строительного университета

Важная роль в решении проблемы энергосбережения, экономии тепловой энергии отводится высокоэффективной строительной и промышленной теплоизоляции.

В связи с интенсивным развитием отечественного строительного комплекса, направленным, не только на реализацию федеральных программ "Жилище", "Энергосбережение", Национального проекта "Доступное и комфортное жилье - гражданам России", но и планами строительства у нас объектов Универсиады 2013 года резко возросла потребность в эффективных утеплителях, которые отвечают требованиям СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий", где нормативы по теплозащите зданий приближают термическое сопротивление ограждающих конструкций зданий в РФ к нормам Евросоюза (EnEV-2000).

Окончание - на 4-й странице.





ТЕХНОЛОГИИ

Газобетон - материал будущего

Окончание.

Начало - на 1-й странице.

Актуальной стала проблема разработки и использования эффективных теплоизоляционных материалов (ТИМ), отвечающих современным установленным требованиям качества. Реализация этих проектов наталкивается на ряд тормозящих факторов, в том числе - на дефицит качественных строительных материалов и конструкций.

Совершенно естественно, что выполнение такой программы потребует изготовления огромного объема ограждающих конструкций, в том числе для стен и крыш жилых зданий. Среди наиболее эффективных для этих целей материалов, специалисты, как отечественные, так и зарубежные, выделяют ячеистые бетоны, относящиеся к группе легких бетонов и отличающиеся рядом уникальных свойств, в том числе замечательной звуко- и теплоизоляцией, а так же пожаростойкостью.

Последнее обстоятельство привлекает особое внимание европейских строителей. В принятой Европейским союзом директиве по строительным изделиям пожаростойкость является одним из важнейших критериев при оценке пригодности зданий и сооружений к эксплуатации. Российская же статистика показывает, что около 80% пожаров приходится на жилой сектор.

Изделия из автоклавного газобетон наилучшим образом адаптированы к сложным климатическим и экономическим условиям России, которые имеют ряд важных достоинств: невысокая сред-

оценка их производства положительна. Кроме того, заданная точность геометрии при производстве газобетонных блоков настолько велика, что обеспечивает отклонение от размеров в готовых изделиях всего лишь на 1мм.

Сравнительная характеристика автоклавного газобетона с наиболее распространенным ТИМ - керамическим кирпичом приведена в табл.1.

Из таблицы видно, что газобетон не только не уступает керамическому кирпичу, но и превосходит его по рассматриваемым свойствам.

В нашей республике уже более 40 лет выпускают автоклавный газобетон - это на ЗЯБе

(Набережные Челны) и на "КЗССМ". Но, их продукция не в полном объеме удовлетворяет потребностям строительства. В связи с этим большое внимание привлекает новый современный завод, находящийся у наших соседей - в Республике Марий-Эл, в Волжске (завод "ВЗСМ") - торговая марка "ВИКТОН". Производительность завода сейчас 360 тыс. м³/год. Его продукция отличается от ЗЯБа и "КЗССМ" очень высокой геометрической формой и высокой размерной точностью, что позволяет изготавливать стены не на растворе, а на тонком клеевом слое из сухих смесей, которые также производятся на этом заводе. Хочу отметить, что на "ВЗСМ" функционирует завод сухих смесей, где выпускаются клеи торговой марки "ВИКТОН", - для керамогранита, керамической плитки и широкая

паров на них. Кроме того, слоистые стены (например, стены из кирпича, бетона или блоков и слоя эффективного утеплителя) наряду с несомненными преимуществами, такими как сравнительно небольшая толщина и соответственно, вес, большая тепловая эффективность, имеют и ряд недостатков. Это малая воздухопроницаемость, довольно большая трудоемкость их возведения, а также недостаточно изученный и проверенный вопрос долговечности различных типов утеплителей. К тому же, однослойные конструкции в принципе более долговечны.

У меня не вызывает сомнений, что изделия из газобетона особенно эффективны для коттеджного строительства, поскольку снижаются затраты тяжелого бетона на фундамент и на его возведение и, в общем, сокращаются сроки строительства.

Поскольку перспективы строительства широки, то в будущем предприятие, очевидно, должно заниматься проектированием и изготовлением более крупных изделий, в том числе, армированных (для каркасного высотного строительства).

При этом, на мой взгляд, целесообразно использовать не стальную арматуру, а полимеркомпозитные материалы, которые уже появились на строительном рынке РТ.

Все выше сказанное, предопределяет широкое применение газобетона в строительстве и позиционирует его как материал не только настоящего, но и еще в большей степени будущего.

Шестая Казанская венчурная ярмарка: все больше новых лиц

Окончание.

Начало - на 1-й странице.

В целом, считает Премьер-министр Татарстана, то, что ярмарка с каждым годом привлекает все больше участников, говорит о том, что "мы идем правильным путем, что Россия и Татарстан идут в верном направлении по наращиванию инновационного потенциала".

Без инноваций, внедрения современных технологий дальнейшего развитие экономики невозможно, заявил Ильдар Халиков. Он также подчеркнул, что в стране сложилась как никогда благоприятная ситуация для развития венчурного инвестирования. Так, в Татарстане создается все больше новых инфраструктурных проектов, поддерживающих инновации и разработки, развивается сеть индустриальных парков и технополисов - всего 17, имеющиеся в Казани федеральный и два национальных исследовательских университета - все это является локомотивом развития венчурной деятельности республики.

Премьер-министр Татарстана пожелал участникам Казанской венчурной ярмарки наладить новые контакты, приняв новые решения, развивать новые проекты.

С докладом "Республика Татарстан - территория новых возможностей" выступил директор Инвестиционно-венчурного фонда РТ Айнура Айдельдинов. Прежде всего, он отметил, что в рамках ярмарки ее участники имеют возможность презентовать свой бизнес для привлечения новых инвестиций. География участников мероприятия сегодня очень широка, сказал он, - от Санкт-Петербурга до Томска, также на ярмарке представлены компании из США, Канады, Великобритании.

За время проведения венчурных ярмарок через механизмы конкурсного отбора прошло около 1000 компаний, 500 из них получили возможность презентовать свой бизнес.

По словам Айнура Айдельдинова, что в целом в стране отмечают недостаток сети венчурных фондов. Сегодня необходимо стиму-

лировать их появление, создавать определенный инвестиционный климат. В качестве положительного примера он привел создание двух венчурных фондов в Татарстане - фонд с участием компании "Тройка Диалог" и банка "Ак Барс", а также создание Татарстанской Международной Инвестиционной Компании (ТМИК).

С докладами о работе международных венчурных структур в ходе пленарного заседания выступили основатель Bugill&Co Стивен Баррел, генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ Роснано Андрей Свинаренко, исполнительный директор Российской ассоциации прямого и венчурного инвестирования Альбина Никонен, ректор МГУ им. Лобачевского Виктор Садовничий, заместитель председателя ГК "Банк развития и внешнеэкономической деятельности" Михаил Копейкин, генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий научно-технической сферы (фонд Содействия) Сергей Поляков, генеральный директор Российской венчурной компании (РВК) Игорь Агамирзян.

В рамках пленарного заседания были подписаны два документа - Соглашение о сотрудничестве между НКО "Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий" (Фонд Сколково) и ГНО "Инвестиционно-венчурный фонд РТ", а также Соглашение о сотрудничестве по развитию международной инвестиционной деятельности между ОАО "Российская венчурная компания" (РВК) и ГНО "Инвестиционно-венчурный фонд РТ".

Как отметил директор Инвестиционно-венчурного фонда РТ Айнура Айдельдинов, соглашение с фондом Сколково позволит направить на развитие и коммерциализацию венчурных проектов до \$60 млн.

Что касается второго соглашения, то его реализация предполагает трансферт международных технологий на территорию России в объеме до \$40 млн., отмечает пресс-служба Президента РТ.

Сравнительная характеристика кирпича и газобетона

Параметры	Кирпич керам.	Газобетон D 400-500
Толщина стен для обеспечения теплопроводности, по СНиП 23-02-2003	не менее 1950 мм	400 мм
Расход кладочного материала, м ³ /м ²	0,12	0,008
Толщина фундамента	не менее 1950 мм	500
Коэффициент экологичности (дерево - 1)	10	2
Трудоемкость кладки	-	в 5 раз ниже, чем у кирпича
Вес 1 м ² стены, кг	-	в 4-5 раз ниже, чем у кирпича

няя плотность (?=300-1200 кг/м³), низкая теплопроводность (?= 0.09 - 0.38 Вт/м *К0), пониженное водопоглощение (W= 10 - 22 %), огнестойкость, хорошая звукоизоляция.

Возросшая потребность в эффективных теплоизоляционных материалах предопределила быстрый рост производства ячеистых бетонов в России. За последние семь лет увеличился и объем исследований в этой области, о чем свидетельствуют публикации в отраслевом журнале "Строительные материалы".

Ячеистый бетон автоклавного твердения уже давно получил широкое признание в Европе и мире как "универсальный материал для всех видов строительства". Европейский объем производства изделий из автоклавного ячеистого бетона составляет около 17 млн. м³. Наибольший объем выпускают заводы Германии и Польши, причем в Польше он составляет 4.5 млн. м³ (10% мирового производства автоклавного ячеистого бетона).

Изделия из этого бетона хорошо обрабатываются резанием, имеют высокие санитарно - гигиенические свойства, т.к. не содержат и не выделяют вредных для здоровья человека химических веществ. Экологическая

линейка специальных сухих смесей на цементной основе.

Продукция на "ВЗСМ" выпускается второй год, она состоит из широкой номенклатуры и уже успела себя зарекомендовать, и является конкурентоспособной. Это все достигнуто не только за счет современного немецкого оборудования и автоматизации технологического процесса, но и за счет высококлассных специалистов, которые были приглашены из Белоруссии, и всего Поволжья. Немецкая техника работает на местном сырье, качество которого проверяется на входном контроле в аккредитованной лаборатории, оснащенной современным немецким и итальянским оборудованием. В ней же проверяется и готовая продукция.

В целом, перспективность применения автоклавного газобетона в строительстве не вызывает сомнения, так как конструкции могут быть однослойными. А, однослойные ограждающие конструкции имеют в 1,3-1,5 раза большую теплотехническую однородность, чем применяемые в настоящее время многослойные, что обусловлено структурной неоднородностью последних, наличием мостиков холода и конденсацией водяных

СКБ-БАНК

Пусть я не мэр,
но я обеспокоен!

Поэт Владимир Вишневский

ЭКСПРЕСС-ОПЛАТА КОММУНАЛКИ

Комиссия за прием платежей - по тарифам Банка. Более подробные условия по приему платежей уточняйте в офисах, по телефону или на сайте Банка. ОАО «СКБ-банк», Ген. лиц. ЦБ РФ №705. Реклама

8-800-1000-600 (звонок бесплатный)

г. Казань, ул. Пушкина, 12