

Триумф инноваторов Innovators' triumph

Тесля Татьяна Яковлевна

Бренд-менеджер
+7 (812) 380 6000; build@primexpo.ru
Санкт-Петербург
Российская Федерация

Tatiana Yakovlevna Teslya

Brand manager
+7 (812) 380 6000; build@primexpo.ru
Saint-Petersburg
Russian Federation

Спиридонова Татьяна Игоревна

ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
редактор
+7 (931) 358 8357; spiridonova-mail@yandex.ru
Санкт-Петербург
Российская Федерация

Tatiana Igorevna Spiridonova

Saint-Petersburg State Polytechnical University
Editor
+7 (931) 358 8357; spiridonova-mail@yandex.ru
Saint-Petersburg
Russian Federation

Ключевые слова: инновации в строительстве, конкурс, изобретения, строительные технологии, товарный знак, продвижение продукции.

9 сентября 2013 года были подведены итоги ежегодного конкурса «Инновации в строительстве 2013». Событие состоялось в преддверии масштабных международных выставок BalticBuild и ЭкспоКлимат.

На конкурс было заявлено 34 инновационных продукта.

Дипломантами I степени стали двое участников: компания «Инновационные технологии» в номинации «Материалы для подземных сооружений» за гидроизоляционный материал «Dorflex» и компания «Алкотек» в номинации «Лучший пример внедрения инновационных технологий» за минерально-композитные фасадные панели MRC.

В заключение, разработки были представлены в «Шоу-руме инноваций» в рамках Международных выставок BalticBuild и ЭкспоКлимат.

Key words: innovation in construction, competition, invention, construction technologies, trade mark, sales promotion.

"Innovations in Construction 2013" were summed up the annual competition on 9 September 2013. The event took place in the run-up to the large-scale International building Exhibitions BalticBuild and ExpoClimate.

Total number of competitors was 34 innovative products.

Two participants achieved 1st class Diploma: the Innovative Technologies company in the nomination "Materials for Underground Constructions" for waterproofing material "Dorflex" and "Alkotek" company in the nomination "The Best Example of Introduction of Innovative Technologies" for mineral and composite front MRC panels.

In summary, development was presented in the Innovation Showroom within the International BalticBuild and ExpoClimate Exhibitions.

Введение

9 сентября 2013 г. состоялась торжественная церемония награждения победителей и призеров ежегодного конкурса «Инновации в строительстве 2013». Событие состоялось в преддверии масштабных международных выставок BalticBuild и ЭкспоКлимат.

Итоги конкурса «Инновации в строительстве»

В этом году на конкурс было заявлено 34 новых продукта.

Открывали церемонию почетные гости – члены Экспертной комиссии конкурса: Шикалов Игорь Иванович, начальник Управления перспективного развития Комитета по строительству Санкт-Петербурга; Орт Александр Иванович, председатель Комитета по качеству и безопасности строительства при Координационном совете по развитию строительной отрасли СЗФО, генеральный директор ООО «Негосударственный надзор и экспертиза»; Белоусов Алексей Игоревич, президент Объединения Строителей Санкт-Петербурга, координатор НОСТРОЙ по Санкт-Петербургу; Шангина Нина Николаевна, председатель Совета Союза реставраторов Санкт-Петербурга, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» «Петербургского государственного университета путей сообщения»; Купцевич Елена Вадимовна, руководитель отдела строительных выставок компании «ПРИМЭКСПО».

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» Инженерно-строительный институт в Экспертной комиссии представляли сотрудники д.т.н., проф. директор института Ватин Николай Иванович, к.т.н., доцент Старцев Сергей Александрович

Эксперты высоко оценили качество и актуальность представленных на конкурс продуктов. Дипломами разного достоинства были награждены 11 конкурсантов.

В результате длительных дискуссий Дипломы I степени авторитетное жюри присудило двум участникам: компании «Инновационные технологии» в номинации «Материалы для подземных сооружений» за гидроизоляционный материал «Dorflex» и компании «Алкотек» в номинации «Лучший пример внедрения инновационных технологий» за минерально-композитные фасадные панели MRC.

«Хотя подобный материал известен за рубежом уже более 10 лет, на российском рынке до сих пор не было аналогичного продукта. Благодаря победе в конкурсе мы получили возможность продемонстрировать разработку, изучить спрос и почерпнуть идеи для дальнейшего развития. Материал поистине универсален, и мы непрерывно работаем над расширением возможностей его использования. Так что в следующем году мы надеемся представить на конкурс новые разработки», – комментирует Ольга Миляева, заместитель генерального директора по региональному развитию ООО «Алкотек».

Успехом поделился и заместитель коммерческого директора ООО «Инновационные технологии» Алан Дзагоев: *«Мы вышли на конкурс с любимым продуктом и от участия ожидали только победу. Философия нашей компании – разрабатывать, производить и внедрять российские инновационные продукты. Мы адаптируем лучшее, что производят за рубежом, и реализуем на отечественной сырьевой базе. Я очень рад, что уважаемые Эксперты высоко оценили наш продукт. Мы не остаемся на достигнутом и еще неоднократно будем принимать участие в конкурсе».*

Победители конкурса «Инновации в строительстве 2013» (рисунок 1):

Инновация в строительных материалах и технологиях

Материалы для внутренней отделки и оснащения зданий и сооружений (материалы для первичной отделки, краски и покрытия, материалы для декорирования, двери и окна, интерьерные решения, освещение, напольные покрытия):

- Диплом II степени ООО «ЗДВЛ» – «Живая плитка» 3DVLTM;
- Диплом III степени ООО ТД «НСТ» – Энергосберегающие жалюзи Инфлектор (Светопропускающий барьер).

Материалы для внешней отделки и оснащения зданий и сооружений (фасадные материалы, кровля и изоляционные материалы, металлоконструкции, облицовочные материалы):

- Диплом II степени ООО «Цертеко ДжиАрСи» – Фасадные панели из стеклофибробетона;
- Диплом III степени ООО «Алкотек» – Минерально-композитные фасадные панели MRC.



Рисунок 1. Победители и призеры конкурса «Инновации в строительстве»

Материалы для подземных сооружений (гидроизоляционные и герметизирующие материалы, дренажные устройства, средства для пропитки, защитные пропитки, строительные конструкции, бетон:

- Диплом I степени ООО «Инновационные технологии» – Гидроизоляционный материал “Dorflex”;
- Диплом II степени ООО «Завод КПИ» – Композитно-полимерный смотровой колодец инженерных коммуникаций;
- Диплом III степени ООО «Гард Индастри Восток» – Серия продуктов торговой марки ProtectGuard для комплексной защиты от воды, жирных пятен, всех типов загрязнений и граффити для фасадов зданий и строительных материалов.

Иное:

Диплом III степени ООО «МИАКОМ СПб» – «АЭРОСТАБ 50 – высокоэффективная асфальтобетонная арматура (полимерная геосетка для армирования аэродромных асфальтобетонных покрытий)».

Инновация в области строительного оборудования (контрольно-измерительные приборы, инструмент, крепеж, приспособления, автоспецтехника):

Диплом II степени ООО НПФ «НЕВОТОН» – Беспроводная система мониторинга для строительных объектов «БЕРКУТ-ПБС1».

Инновация в области средств безопасности зданий и сооружений:

Диплом II степени ООО «Бипрон» – Электролитическая система заземления «Бипрон».

Инновация в области экологической эффективности:

Диплом II степени АПП Диадем – Система зеленой кровли Диадем.

Лучший пример внедрения инновационных технологий:

- Диплом I степени ООО «Алкотек» – Минерально-композитные фасадные панели MRC;
- Диплом II степени ООО «Цертеко ДжиАрСи» – Фасадные панели из стеклофибробетона.

Заключение

Разработки были представлены в «Шоу-руме инноваций» в рамках Международных выставок BalticBuild и ЭкспоКлимат.

Победители и призеры конкурса могут успешнее продвигать на рынок инновационную продукцию, используя Знак конкурса «Инновации в строительстве» (рисунок 2) при рекламировании продуктов, признанных Экспертным советом конкурса победителями.

Прием заявок на участие в конкурсе «Инновации в строительстве 2014» начнется 10 января 2014 года.



Рисунок 2.
Знак конкурса

Рекомендованная литература

1. Якубсон В. Энергосберегающие решения в строительстве // Инженерно-строительный журнал. 2010. № 6. С. 2-3.
2. Якубсон В. Политика Санкт-Петербурга в области энергосбережения и энергоэффективности // Инженерно-строительный журнал. 2010. № 1. С. 5-6.
3. Ватин Н. И. Золотова Ю. С. «Битва технологий» на 17-ой международной строительной выставке BalticBuild // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2013. №7 (12). С. 1 – 4.
4. Копылов И. А. 17-я международная выставка BalticBuild: подводя итоги // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2013. № 10. С. 51-53.
5. Копылов И. А. 17-я международная выставка BalticBuild: подводя итоги // Кровельные и изоляционные материалы. 2013. № 5. С. 44-45.
6. BalticBuild «ИННОВАЦИЯ»-2008 // Строительство. 2008. № 6. С. 118-120.
7. Александров А. Законодатели мод: «ИННОВАЦИЯ-2008» // Строительство. 2008. № 11. С. 64-66.
8. Теличенко В. И. Инновации в строительстве – все впереди // Промышленное и гражданское строительство. 2013. № 7. С. 88-92.
9. Иваненко Л. В., Петров С. М. Проблемы внедрения инноваций в деятельность малых и средних строительных предприятий // Основы экономики, управления и права. 2012. № 2. С. 41-47.
10. Соколов С. И. Инновации в градостроительстве России // Архитектура и строительство Москвы. 2010. Т. 551. № 3. С. 21-29.
11. A self-evolutionary model for automated innovation of construction technologies / Wen-der Yu, Shao-tsai Cheng, Chih-ming Wu, Hou-rong Lou // Automation in Construction. 2012. Vol. 27. Pp. 78-88.
12. Horta I. M., Camanho A. S., Moreira da Costa J. Performance assessment of construction companies: A study of factors promoting financial soundness and innovation in the industry // International Journal of Production Economics. 2012. Vol. 137. Pp. 84-93.
13. Netta livari. Discursive construction of 'user innovations' in the open source software development context // Information and Organization. 2010. Vol. 20. Pp. 111-132.
14. İbrahim Yitmen. The challenge of change for innovation in construction: A North Cyprus perspective // Building and Environment. 2007. Vol. 42. Pp. 1319-1328.
15. Marcela Miozzo. Paul Dewick. Building competitive advantage: innovation and corporate governance in European construction // Research Policy. 2002. Vol. 31. Pp. 989-1008.
16. Spreading good ideas: A case study of the adoption of an innovation in the construction sector / Desre Kramer, Philip Bigelow, Peter Vi, Enzo Garritano, Niki Carlan, Richard Wells // Applied Ergonomics. 2009. Vol. 40. Pages 826-832.
17. Elsebeth Holmen, Ann-Charlott Pedersen, Tim Torvatn. Building relationships for technological innovation // Journal of Business Research. 2005. Vol. 58. Pp. 1240-1250.

Recommended references

1. *Jakubson V. Jenergosberegajushhie reshenija v stroitel'stve // Inzhenerno-stroitel'nyj zhurnal. 2010. № 6. S. 2-3. (rus)*
2. *Jakubson V. Politika Sankt-Peterburga v oblasti jenergosberezhenija i jenergojefektivnosti // Inzhenerno-stroitel'nyj zhurnal. 2010. № 1. S. 5-6. (rus)*

3. Vatin N. I. Zolotova Ju. S. "Battle of technologies" at 17th international construction exhibition Baltic Build // Construction of Unique Buildings and Structures. 2013. №7 (12). Pp. 1 – 4. (rus)
4. Kopylov I. A. 17-ja mezhdunarodnaja vystavka BalticBuild: podvodja itogi // Stroitel'nye materialy, oborudovanie, tehnologii XXI veka. 2013. № 10. S. 51-53. (rus)
5. Kopylov I. A. 17-ja mezhdunarodnaja vystavka BalticBuild: podvodja itogi // Krovel'nye i izoljacionnye materialy. 2013. № 5. S. 44-45. (rus)
6. BalticBuild «INNOVATION»-2008 // Stroitel'stvo. 2008. № 6. S. 118-120. (rus)
7. Aleksandrov A. Zakonodateli mod: «INNOVACIJa-2008» // Stroitel'stvo. 2008. № 11. S. 64-66. (rus)
8. Telichenko V. I. Innovacii v stroitel'stve – vse vpered! // Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo. 2013. № 7. S. 88-92. (rus)
9. Ivanenko L. V., Petrov S. M. Problemy vnedrenija innovacij v dejatel'nost' malyh i srednih stroitel'nyh predpriyatij // Osnovy jekonomiki, upravlenija i prava. 2012. № 2. S. 41-47. (rus)
10. Sokolov S. I. Innovacii v gradostroitel'stve Possii // Arhitektura i stroitel'stvo Moskvy. 2010. T. 551. № 3. S. 21-29. (rus)
11. A self-evolutionary model for automated innovation of construction technologies / Wen-der Yu, Shao-tsai Cheng, Chih-ming Wu, Hou-rong Lou // Automation in Construction. 2012. Vol. 27. Pp. 78-88.
12. Horta I. M., Camanho A. S., Moreira da Costa J. Performance assessment of construction companies: A study of factors promoting financial soundness and innovation in the industry // International Journal of Production Economics. 2012. Vol. 137. Pp. 84-93.
13. Netta livari. Discursive construction of 'user innovations' in the open source software development context // Information and Organization. 2010. Vol. 20. Pp. 111-132.
14. İbrahim Yitmen. The challenge of change for innovation in construction: A North Cyprus perspective // Building and Environment. 2007. Vol. 42. Pp. 1319-1328.
15. Marcela Miozzo. Paul Dewick. Building competitive advantage: innovation and corporate governance in European construction // Research Policy. 2002. Vol. 31. Pp. 989-1008.
16. Spreading good ideas: A case study of the adoption of an innovation in the construction sector / Desre Kramer, Philip Bigelow, Peter Vi, Enzo Garritano, Niki Carlan, Richard Wells // Applied Ergonomics. 2009. Vol. 40. Pages 826-832.
17. Elsebeth Holmen, Ann-Charlott Pedersen, Tim Torvatn. Building relationships for technological innovation // Journal of Business Research. 2005. Vol. 58. Pp. 1240-1250.