



СПБГПУ на выставке «ИнтерСтройЭкспо»

Т. И. Спиридонова¹, К. А. Федотова²

ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 195251, Россия, Санкт-Петербург, Политехническая, 29.

С 9 по 12 апреля 2014 года в Санкт-Петербурге в выставочном комплексе «Ленэкспо» состоялась юбилейная XX Международная строительная выставка «ИнтерСтройЭкспо».

Выставка «ИнтерСтройЭкспо» включена в Перечень приоритетных выставок, поддерживаемых Правительством Санкт-Петербурга и проходит в соответствии с Постановлением Правительства Санкт-Петербурга №84 от 02.02.2009, при поддержке Российского союза строителей, Национального объединения строителей и Национального объединения проектировщиков.



Рисунок 1. Студенты-представители ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» - Инженерно-строительного института, слева направо: Вилинская Анна Олеговна, Спиридонова Татьяна Игоревна, Логинова Ирина Игоревна, Лихая Дарья Андреевна, Гуреев Кирилл Николаевич, Азнабаев Аскар Азаматович, Ершов Валентин Валерьевич

Участниками выставки стали 475 организаций со всего мира, в том числе и ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», который представляли студенты и сотрудники Инженерно-строительного института при поддержке и содействии Технопарка "Политехнического" и "Бизнес-инкубатора СПбГПУ".

¹ Контактный автор:
unistroy@ice.spbstu.ru (Спиридонова Татьяна Игоревна, редактор)
² himole@rambler.ru (Федотова Ксения Александровна, редактор)

Инженерно-строительный журнал

научно-прикладное издание



научно-технический интернет-журнал
www.unistroy.spb.ru ISSN: 2304-6295

Строительство уникальных зданий и сооружений
Construction of Unique Buildings and Structures



Рисунок 2. Слева направо представители ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»:

Научные издания: Инженерно-строительный журнал, Строительство уникальных зданий и сооружений

Технопарк Политехнический, Бизнес-инкубатор Политехнический, Инженерно-строительный институт

Логотип выставки «ИнтерСтройЭкспо»

Яркий стенд Политехнического университета привлек сотни посетителей, заинтересованных информацией о современном и качественном образовании в сфере строительства (рисунок 2).

На выставке присутствовали редакторы изданий «Инженерно-строительный журнал» и «Строительство уникальных зданий и сооружений», которые представили свои журналы широкой аудитории.

Одним из самых привлекательных экспонатов стенда стал макет главного здания Политехнического университета, напечатанного на 3D-принтере в НТК «МашТех». Большое число вопросов о 3D-печати показало, что посетителям выставки особенно интересна любая информация о моделировании и макетировании. Заинтересовавшимся посетителям было предложено ознакомиться с достижениями ФабЛаб Политех.



Рисунок 3. Посетители стенда Политехнического университета, заинтересованные макетом Главного здания, напечатанном на 3D-принтере



Рисунок 4. Студент Дуванова Ирина Александровна информирует о программах переподготовки и повышения квалификации

Кроме того, в рамках выставки состоялась презентация творческих работ оригинального и интересного для специалистов строительной отрасли конкурса «Макаронный строитель-2014», основной целью которого стала демонстрация профессиональных навыков студентов в проектировании большепролетных сооружений и высотного строительства с учетом распределения конструктивных нагрузок. Команда ИСИ, которая заняла в этом году 1 место в номинации «Самая высокая башня», представила посетителям выставки башню из макарон высотой более 5 метров.

St.Petersburg State Polytechnical University at the exhibition “InterStroyExpo”

T. I. Spiridonova¹, K. A. Fedotova¹

Saint-Petersburg State Polytechnical University, 29 Polytechnicheskaya st., St.Petersburg, 195251, Russia.

The anniversary XX International construction exhibition “InterStroyExpo” took place in St. Petersburg in LENEXPO exhibition complex from 9 to 12 April, 2014.

The “InterStroyExpo” exhibition is included in the List of the priority exhibitions, which supported by the Government of St. Petersburg and passes according to the Resolution of the Government of St. Petersburg № 84 of 02.02.2009, with support of the Russian Union of Builders, National Association of Builders and National Association of Designers.



Figure 1. St.Petersburg State Polytechnical University’s (Civil Engineering Institute) representatives are Vilinskaya Anna Olegovna, Spiridonova Tatiana Igorevna, Loginova Irina Igorevna, Likhaya Darya Andreevna, Gureev Kirill Nikolaevich, Aznabayev Askar Azamatovich, Ershov Valentin Valeryevich

475 organizations from all over the world, including St.Petersburg State Polytechnical University was represented by students and the staff of Civil Engineering Institute with support and assistance of Science and technology park "Polytechnical" and "Business incubator "Polytechnical" became participants of an exhibition.

¹ Corresponding author:
unistroy@ice.spbstu.ru (Tatiana Igorevna Spiridonova, editor)
² himole@rambler.ru (Kseniya Aleksandrovna Fedorova, editor)

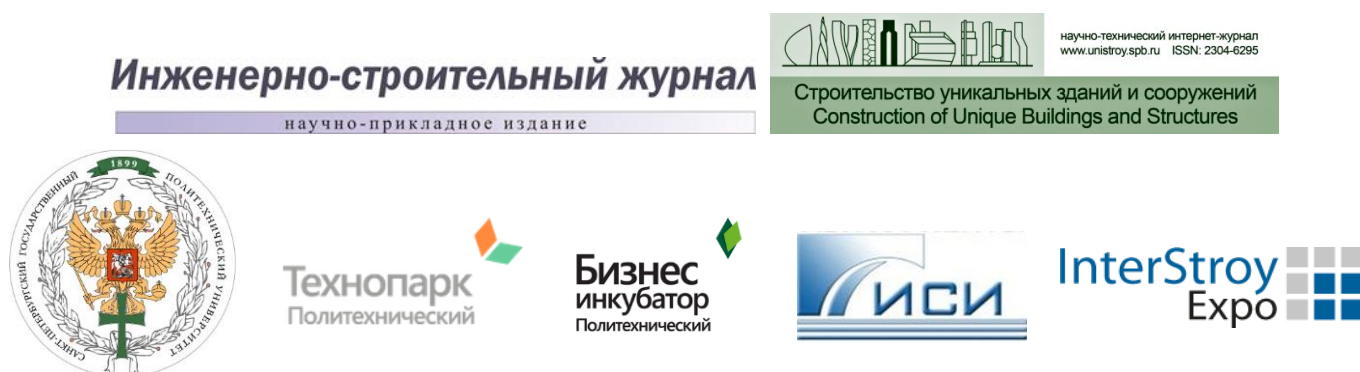


Figure 2. St.Petersburg State Polytechnical University's representatives (from left to right):

Science and technology park Polytechnical, Business incubator Polytechnical, Civil Engineering Institute.

Scientific journals: Magazine of Civil Engineering, Construction of Unique Buildings and Structures

"InterStroyExpo" exhibition logo

The bright stand of Polytechnical University attracted hundreds visitors interested in information on modern and quality education in construction sphere.

At an exhibition there were editors of editions "Magazine of Civil Engineering" and "Construction of Unique Buildings and Constructions" who submitted journals for wide audience.

The model of the main building of the Polytechnical University printed on 3D in the NTK "Mashtekh" became one of the most attractive exhibits of the stand. The large number of questions about 3D - the press showed that any information on modeling and prototyping is especially interesting to visitors of an exhibition.



Figure 3. Visitors of the stand, which were interested in the model, which made on 3D - printer



Figure 4. Student Irina Aleksandrovna Duvanova informs on professional programs of retraining for builders

Furthermore, within an exhibition the presentation of creative works original and interesting to specialists of construction branch of the competition "Macaroni Builder-2014" which main objective there was a demonstration of professional skills of students in design of wide-span constructions and high-rise construction taking into account distribution of constructive loadings took place. Civil Engineering Institute's team won 1 place in the nomination "The Highest Tower", presented to visitors of an exhibition a tower made with macaroni more than 5 meters high.