Студенты из 16 стран встретились на форуме в Петербурге , Портал Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга

В Петербургском Политехническом университете открылась Первая международная студенческая конференция в сфере строительства

2 апреля в Ресурсном центре международной деятельности Санкт-Петербургского государственного политехнического университета открылась международная студенческая конференция «Достижения и проблемы в области современного строительства. Инновационные решения».

Студенты из 16-ти стран Европы ? Италии, Греции, Албании, Франции, Португалии, Норвегии, Польши и других ? совместно со студентами Политехнического университета будут в течение 10 дней работать над проектами в области современного строительства. Участники конференции ознакомятся с аспектами современного строительства в европейских странах, рассмотрят наиболее острые проблемы строительства в России ? и возможные пути их решения. В программу конференции включены лекции на английском языке ведущих профессоров СПбГПУ, круглые столы и семинары. Кроме того, предусмотрены экскурсии в научно-исследовательские лаборатории Политехнического университета, в том числе - в лабораторию 3D-прототипирования. Запланированы также выездные мероприятия, в том числе ? посещение строительной площадки второй сцены Мариинского театра.

По мнению проректора по научной работе Политехнического университета **Дмитрия Юрьевича Райчука**, сегодня именно молодые специалисты могут эффективно решать проблемы, заявленные для обсуждения на конференции. Ведь инновации - это прежде всего новый, нетривиальный подход к решению проблемы. По словам Д.Ю.Райчука, тот факт, что многие студенты старших курсов совмещают учебу с работой по специальности - скорее плюс: они легче адаптируются к реальным условиям труда после окончания вуза и могут исходя из опыта практической деятельности понять, каких именно теоретических знаний не хватает для профессионального роста.

Декан Инженерно-строительного факультета СПбГПУ проф. **Николай Иванович Ватин** считает: сегодня, чтобы стать высококвалифированным инженером и строителем, необходимо обмениваться опытом, в том числе и с коллегами из других стран. А участие в международных научных форумах - прекрасная возможность повысить уровень практической подготовки выпускников и мотивировать молодых специалистов. Особенно в такой быстро меняющейся отрасли, как строительство.

Конференция пройдет до 10 апреля. За это время ее участники не только

прослушают лекции и поработают на семинарах и круглых столах (в том числе по таким актуальным темам, как энергоэффективность и энергосбережение), но и самостоятельно сконструируют макет жилого дома - сначала из подручных материалов (так делали еще лет 20? 30 назад), а затем - уже с помощью профессиональных компьютерных программ, без которых сегодня не обходится ни один архитектор, строитель или проектировщик. Причем задания будут не из легких: как рассказали организаторы, одно из таких заданий, например - спроектировать жилой дом в сейсмически активной зоне.

Завершится форум финальным тестом: 6 студенческих команд представят на суд жюри свои проекты, как изготовленные вручную, так и с помощью 3D-программ.

Для молодых гостей Северной столицы предусмотрена и большая культурная программа. Помимо неформального общения с петербургскими студентами и преподавателями Политехнического университета, будущие инженеры и строители получат возможность прикоснуться к русской культуре и познакомиться с традициями страны.

Конференция **«Достижения и проблемы в области современного строительства. Инновационные решения»** организована по инициативе Инженерного Общества СПбГПУ и представляет собой абсолютно новый формат дополнительного образования и обмена опытом для студентов из разных стран.

http://www.spp.spb.ru/ru/node/4230

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям