

Тенденции устойчивого развития обсудили на конференции «Зеленое строительство-2016»

В рамках [Международного экологического фестиваля “GREENDAY”](#) в СПбПУ прошла конференция «Зеленое строительство-2016», организованная Инженерно-строительным институтом (ИСИ) СПбПУ, Университетом Монтенегро и Рижским техническим университетом при поддержке Жилищного комитета, Комитета по строительству и Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга.



В ходе конференции крупные ассоциации, компании и научно-исследовательские лаборатории, такие как АВОК Северо-запад, АО МФК «Лахта центр», Knauf, ООО «Эластокам» (концерн BASF), «НТЦ Прикладных Нанотехнологий», ООО «ЦинКо РУС», НИЛ «Промышленная теплоэнергетика» и др., представили передовые технологии, проектные решения, инновационные системы и материалы для зеленого строительства. Также докладчики подняли актуальные вопросы о повышении качества воздуха в помещениях, новых решениях для проведения капитального ремонта фасадов панельных зданий, технологиях переработки строительного мусора и его дальнейшем применении.



Во время торжественного открытия конференции состоялось вручение наград «За вклад в развитие зеленого строительства». Медали и дипломы получили: С.В. Романов (проректор по административно-хозяйственной работе СПбПУ); И.М. Шикалов (заместитель председателя Комитета по строительству Правительства Санкт-Петербурга); В.В. Калугин (вице-президент Столыпинского фонда); А.М. Гримитлин (президент «АВОК Северо-Запад»); Ю.В. Гуляк (начальник управления по проектированию АО «МФК “Лахта центр”»); А.Ю. Горохов (руководитель экспертной группы «Стандартизация и оценка соответствия» Научно-технического совета при Минпромторге России по развитию промышленности строительных материалов (изделий) и строительных конструкций); А.Бородинец (профессор Рижского технического университета и приглашенный профессор СПбПУ).



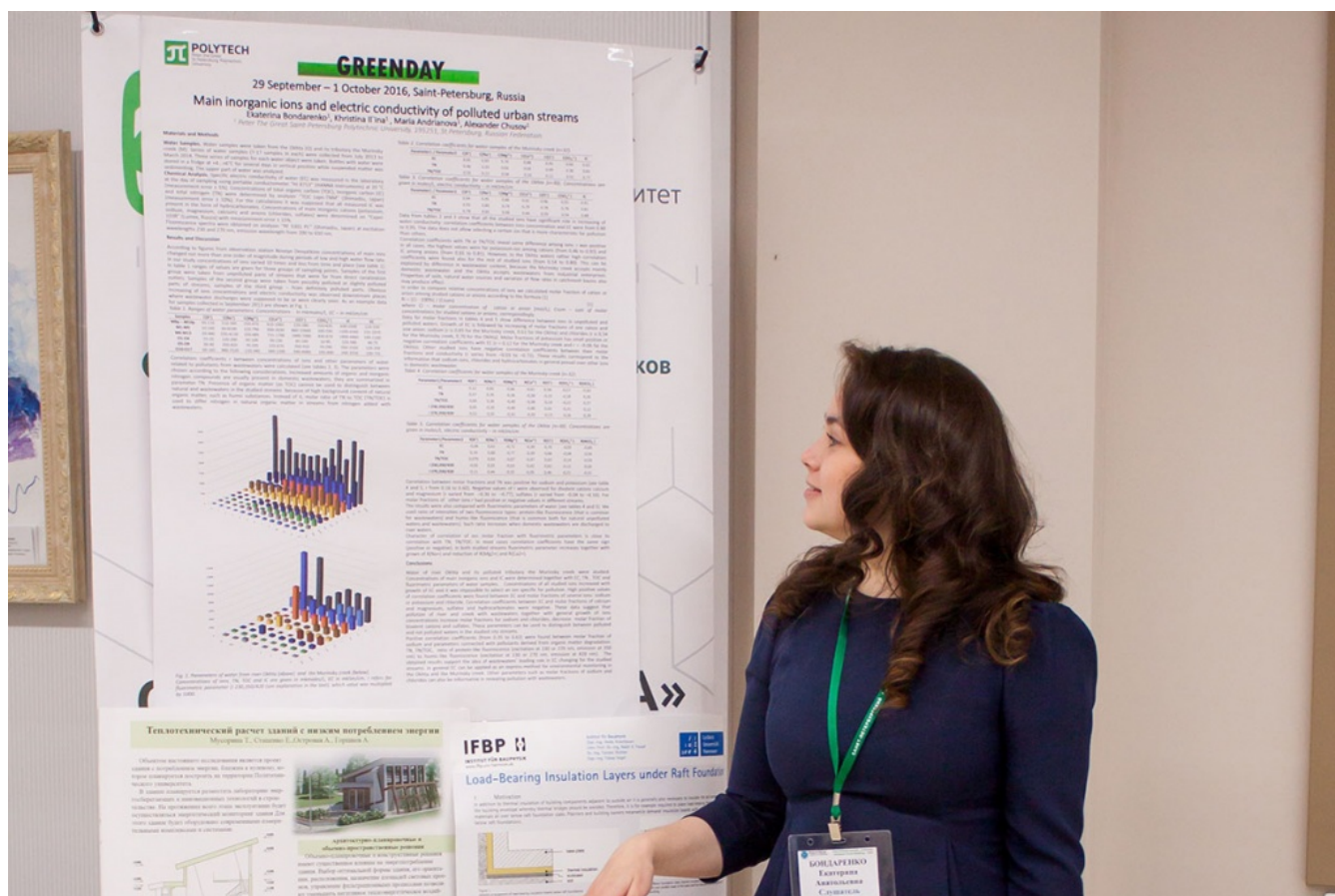
На конференции присутствовали участники из других стран: свои решения и разработки в сфере «зеленых» технологий продемонстрировали представители Германии, Латвии, Финляндии, Украины и Казахстана. Так, профессор и доктор наук Анатолий Бородинец из Рижского технического университета рассказал о развитии энергоэффективного строительства в Латвии в рамках концепции SMART City.



Помимо устных докладов, участники представляли свои исследования в рамках постерной сессии. Коллеги из Германии Dr.-Ing. Torsten Richter (Рихтер Торстен) и Ms. Heide Ackerbauer (Хайде Ахербауэр) рассказали о проекте, целью которого является определение максимальной нагрузки на теплоизоляционные материалы. Исследователи сравнивают материалы по различным параметрам и представляют результаты своих наблюдений.



На мероприятии присутствовали не только представители профессионального и научного сообществ – активное участие в работе конференции приняли также студенты и аспиранты. «Все пришли по своему желанию и возможностям, – рассказывает директор ИСИ СПбПУ Н.И. ВАТИН. – Молодежь понимает, что они здесь ищут новые идеи, контакты, работодателей, применение своих сил, поэтому надо обеспечивать подобным мероприятиям принцип стопроцентной добровольной посещаемости их студентами. Но насильно кого-то загонять нет смысла – когда так происходит, много скучающих лиц и спящих глаз. Здесь таких не было!».



Каждый докладчик был и активным слушателем: конференция получилась дискуссионной. Участники задавали вопросы, давали выступающим рекомендации, вступали с ними в спор и, наоборот, приглашали к сотрудничеству.



Так, например, начальник управления по проектированию АО «МФК «Лахта центр» Юлия ГУЛЯК сказала, что готова приезжать в Политех с лекциями. Она отметила, что данный опыт был бы полезен студентам вуза, так как при строительстве «Лахта центра» уже были применены некоторые разработки Политехнического университета.



Необходимость сотрудничества отметил и заместитель председателя Комитета по строительству Игорь ШИКАЛОВ. Он подчеркнул, что Политеху и правительству Петербурга «нужно дружить домами больше, договариваться о планах на будущее и идти рука об руку».



Материалы докладов по результатам конференции будут опубликованы в «Инженерно-строительном журнале», который входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, индексируется базой РИНЦ и международными базами SCOPUS и Web of Science.



Необходимо отметить, что в Политехе реализуется [проект «Экокампус»](#), руководителем которого является проректор по административно-хозяйственной работе С.В. Романов. «Роль и значение “зеленых” технологий будут с каждым годом только возрастать. Мы планируем, что данное мероприятие станет ежегодным, а наш университет станет площадкой федерального значения для специалистов в области зеленых технологий, экологии и энергоэффективности», – подытожил президент СПбПУ, академик РАН, д.т.н., профессор М.П. ФЁДОРОВ.

Материал подготовлен к публикации Медиа-центром СПбПУ по информации, предоставленной Службой информации и научно-технических форумов

Дата публикации: 2016.10.06

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям