

НТУ «ХПІ» представив програму з підвищення енергоефективності інфраструктури університету експертам Європейського Інвестиційного Банку*

#18-19 от 22.10.2013



26 вересня Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» приймав делегацію експертів Європейського Інвестиційного Банку (ЄІБ). До її складу увійшли фахівці з питань енергоефективності освіти та інвестицій: Хейккі Коккала, Дідьє Босман – фахівці з питань освіти; Марчін Ідзак – спеціаліст з енергоефективності; Борис Штайн фон Каменські – старший радник з інвестицій.

У ході зустрічі провідні вчені НТУ «ХПІ» представили останні досягнення і розробки університету в сфері підвищення енергоефективності, впровадження енергозберігаючих технологій в системи тепло- та електропостачання, а також застосування енергоефективних систем освітлення, повітрообміну, альтернативних, відновлювальних джерел енергії. Як відзначив ректор НТУ «ХПІ» професор Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ: «Наш вуз – перший в Україні університет, який володіє повним циклом процесів забезпечення енергоефективності та енергетичної автономії».

Так, 14 травня 2010 року був представлений комплексний інноваційний проект житлового будинку «Теплий дім», технологія якого дозволяє наблизити до нуля споживання невідновлюваних енергоресурсів. Він розроблений вченими нашого університету, а використані технології дозволять вирішити проблеми раціонального енергоспоживання не тільки в побуті, але і в різних галузях промисловості.

Сучасні індивідуальні тепlopункти, розроблені на кафедрі «Інтегровані технології, процеси та апарати», працюють на більш як 4000 об'єктах: у будівлі Верховної Ради України, будинку Кабінету Міністрів, в Українському домі і Національному банку України, на Харківському залізничному вокзалі, у гуртожитках НТУ «ХПІ» та ін. Зараз така система опалення встановлена і вводиться в експлуатацію в будівлях Міністерства освіти і науки України. Експерти також ознайомилися з інфраструктурою університету, де вже впроваджені й активно функціонують ефективні технології енергозбереження. Гості також оглянули нові об'єкти, в яких планується встановлення додаткового обладнання із застосуванням енергозберігаючих технологій. Зокрема, мова йде про корпус бібліотеки, гуртожитки та спорткомплекс.

НТУ «ХПІ» планує розвивати співпрацю з ЄІБ з питань, які пов'язані з довгостроковими проектами в галузі впровадження енергоефективних технологій на базі університету, створення науково-освітніх центрів і т. д.

Прес-служба НТУ «ХПІ»

* Європейський банк реконструкції і розвитку є міжнародною фінансовою організацією, яка фінансує проекти в 34 країнах від Центральної Європи до Центральної Азії, а також у країнах Південного і Східного Середземномор'я. Вкладаючи капітал, насамперед, у ті підприємства приватного сектору, потреби яких не можуть бути повною мірою задоволені за рахунок ринку, Банк сприяє розвитку підприємництва та переходу до демократії та ринкової економіки