



Студенти-переможці освітнього проекту «Залізничник — 2018» Українського державного університету залізничного транспорту

Сергій Панченко,
доктор технічних наук, професор,
ректор,

Олександр Устенко,
доктор технічних наук, професор,

Ольга Пасько,
кандидат технічних наук, доцент,
Український державний університет залізничного транспорту,
Харків

Innotrans 2018 — найбільша в світі залізнична виставка-ярмарок транспортної техніки і транспортних систем, яка проводиться раз на два роки у виставковому залі Messe Berlin, Німеччина. Цільова аудиторія виставки — технічні фахівці залізничної галузі.

Основні розділи виставки:

- Локомотиви
- Вагони
- Платформи, окремі вузли та компоненти (двигуни, приводи, редуктори, гальмівні системи)
- Рейковий і рухомий склад, вузли



та компоненти (приводи, трансмісії, зчіпка, гальмівні системи)

- Обслуговування рухомого складу
- Залізничне будівництво
- Шляхова техніка
- Залізнична інфраструктура
- Логістика
- Інформаційні технології
- Системи зв'язку

Унікальною особливістю Innotrans є відкрита експозиційна зона, де демонструються всі види залізничної техніки від цистерн до швидкісних поїздів, яка зацікавила студентів нашого Університету механіко-енергетичного факультету, які навчаються за освітніми програмами «Локомотиви та локомотивне господарство», «Вагони та вагонне господарство», «Високошвидкісний транспорт», «Електричний транспорт», «Теплоенергетика».

Студенти нашого університету брали участь у всеукраїнському освітньому проекті «Залізничник-2018», який проводився благодійним Фондом Бориса Колеснікова серед студентів профільних вузів, і як переможці були нагороджені поїздкою до Німеччини з відвідуванням цієї виставки в Берліні.

Два дні наші студенти провели на форумі Innotrans, де представлені експозиції 3 000 учасників з 61 країни, в тому числі 400 галузевих новинок. На



виставці зібралися лідери залізничного ринку: Alstom, Bombardier Transportation GmbH, Siemens AG, PESA Bydgoszcz, Hyundai Motor Company, Stadler, Skoda Transportation, Newag, Hitachi, CRRC і інші. У форумі взяли участь і 18 виробників з України.

Студенти відвідали семінари та майстер-класи, які провели для них експерти



ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ

і фахівці компаній Alstom і Siemens AG. У павільйоні «Кар'єра та освіта» студенти спілкувалися англійською та німецькою мовами з професіоналами світового рівня, ознайомилися з тенденціями і перспективами розвитку залізничної галузі.

З моменту створення виставки постійно відбувається зростання числа експонентів і відвідувачів, новинок рухомого складу, представленого на виставці.

Велика увага приділялася на виставці техніці для будівництва та обслуговування залізничної інфраструктури: дороги, тунелі, системи зв'язку. Ці павільйони з задоволенням відвідали наші студенти факультетів: інформаційно-керуючих систем та технологій, управління процесами перевезень, будівельного факультету... Адже це їх прямі освітні програми «Інтелектуальні інформаційні



технології», «Технології штучного інтелекту», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Будівництво та експлуатація інженерних споруд залізничного транспорту», «Автоматизовані і комп'ютерні системи забезпечення руху поїздів», «Організація перевезень і управління на транспорті», «Транспортний сервіс та логістика»...

Форум унікальний. Це найкраща лекція світових брендів транспорту, яка зібрана на одній території. Хлопці на власні очі побачили практичне застосування багатьох теоретичних викладок, які вони захищали в своїх проектах в рамках конкурсу.

Для студентів була організована екскурсія Берліном, вони побачили головні визначні пам'ятки міста: Бранденбурзькі ворота, Рейхстаг, Берлінський мур і Берлінський собор.

Фонд Бориса Колеснікова вже 10 років надає підтримку студентам технічних спеціальностей з метою підтримати талановиту молодь, виховати технічно грамотне покоління фахівців, показати перспективи професії і світові досягнення. Наш Університет із задоволенням буде брати участь в подальших подібних освітніх проектах, так як вони показують перспективу їх рідної професії, а також мотивують студентів отримати освіту в сфері залізничного транспорту.

08.04.2019