



Фінал Конкурсу «UKRAINE»

Конкурс інноваційних ідей в рамках проекту «UKRAINE»: переможців визначено! 17 вересня в НТУУ «КПІ» пройшла фінальна частина конкурсу інноваційних ідей в рамках проекту «UKRAINE», що фінансується Рамковою програмою Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2020».

Проект «UKRAINE» реалізується коштом Європейського агентства глобальних супутникових навігаційних систем у рамках програми ЄС з науки та інновацій «Горизонт 2020». Він став можливим завдяки підписанню угоди між Україною та ЄС у галузі навігаційних супутникових систем (GNSS), яка набрала чинності наприкінці 2013 року. Угода спрямована на створення послуг супутникового зв'язку з покращеною точністю сигналу за допомогою впровадження на території України системи EGNOS (Європейської геостаціонарної служби навігаційного покриття). Це дозволяє підвищити рівень безпеки та ефективності авіаційних та наземних перевезень, а також в інших галузях економіки держави. Проект стартував у січні 2015 року. Зрозуміло, що конкурс інноваційних ідей в його рамках стосувався питань використання космічних систем позиціонування і розробки нових засобів для роботи з ними. Про його завдання і учасників – а серед них були студенти, аспіранти, вчені, співробітники не лише КПІ, але й інших ВНЗ, науково-дослідних установ, великих і середніх підприємств з різних куточків України – говорив, відкриваючи фінал конкурсу, проректор НТУУ «КПІ» з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко.

На фінішну пряму вийшли три проекти, автори яких провели пітч-сесії, тобто короткі презентації власних розробок для членів міжнародного журі та учасників фінальної частини конкурсу. Після кожної з них доповідачі відповідали на запитання членів міжнародного журі, причому не лише тих, які були присутні в залі, але й тих, котрі перебували за кордоном – фінал проходив у режимі скайп-конференції, тому вони бачили й чули все, що відбувається, в режимі реального часу.

Інтрига щодо того, в якому порядку оголошуватимуться імена авторів цих проектів під час церемонії нагородження, зберігалася до кінця фіналу. Тож його кульмінацією став виступ голови міжнародного журі конкурсу Сергія Буніна.

Отже сертифікат переможця конкурсу здобув проект «Малогабаритний та енергоекономічний приймач сигналів супутникової радіонавігації GPS/GLONASS для систем диспетчеризації транспортних засобів», який представляв Богдан Довгань, студент Інституту телекомунікаційних систем НТУУ «КПІ». Він отримав також приз – iPad Air Gold і право на участь у науковій конференції з відповідної тематики, яка наступного року відбудеться в Нідерландах.

Друге місце виборов проект «Fuel Trans» – платформа реалізації палива для автомобільного транспорту (великогабаритного) шляхом відслідковування залишку палива на базі систем GPS, GPRS у рамках Європейської геостаціонарної служби навігаційного покриття EGNOS», який представили обидва його автори @Дмитро Абрамов і @Богдан Тринадцятко (Науковий парк «Київська політехніка», студенти НТУУ «КПІ»). Ця команда була нагороджена iPad Air Silver.

Третє – проект «Розробка технології створення міжнародної супутникової навігаційної системи», який представляла Марія Некрасова, доцент кафедри систем і процесів управління НТУУ «ХПІ». Вона також отримала iPad Air Silver.

Наостанок слід додати, що всі три проекти-переможці потрапляють у фінал Конкурсу інноваційних проектів «Sikorsky Challenge 2015». Він проводитиметься в рамках фестивалю під такою ж назвою, який вже вчетверте проходить в НТУУ «ХПІ» в середині жовтня цього року.

На фото: переможець конкурсу Богдан Довгань, голова міжнародного журі Сергій Бунін, секретар міжнародного журі Ігор Владимирський

The UKRAINE project

The UKRAINE project was established in January 2015 to capitalize on opportunities for partnerships created by the finalization of the EU-Ukraine Cooperation Agreement in the field of Global Navigation Satellite Systems (GNSS). This press-release has been prepared in the context of UKRAINE project fulfillment. This project received funding from the European GNSS Agency within the EU Research and Innovation program Horizon 2020 under the Grant Agreement No. 641517.