

**17 вересня в НТУУ «КПІ» пройшла фінальна частина конкурсу інноваційних ідей у 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 р. 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 дає змогу підвищити рівень безпеки та ефективності авіаційних та наземних перевезень, а також в інших галузях економіки держави. Проект стартував у січні 2015 р. Зрозуміло, що конкурс інноваційних ідей у його рамках стосувався питань використання космічних систем позиціонування і розробки нових засобів для роботи з ними. Про його завдання та учасників – а серед них були студенти, аспіранти, вчені, співробітники не лише КПІ, а 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 М. Ільченко.

Сертифікат переможця конкурсу здобув проект «Малогабаритний та енергоекономічний приймач сигналів супутникової радіонавігації GPS/GLONASS для систем диспетчеризації транспортних засобів», який представляв Б. Довгань, студент Інституту телекомунікаційних систем НТУУ «КПІ». 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 Д. Абрамов і Б. Тринадцятко (Науковий парк «Київська політехніка», студенти НТУУ «КПІ»). Третє – проект «Розробка технології створення міжнародної супутникової навігаційної системи», який представляла М. Некрасова, доцент кафедри систем і процесів управління НТУУ «КПІ».

Усі 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 «КПІ» в середині жовтня цього року *(Конкурс інноваційних ідей в рамках проекту «UKRAINE»: переможців визначено // Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (<http://kpi.ua/15-09-17>). – 2015. – 17.09).*