

Інформаційний день у рамках Програми ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» за напрямом «Інформаційні та комунікаційні технології» (ІКТ) пройшов 9 листопада в НТУУ «КПІ». Його організатором виступив Національний Контактний Пункт (НКП) Програми ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» в Україні при НТУУ «КПІ».

Інформаційний день проходив у форматі семінару, на якому науковцям, які бажають працювати у відповідних проектах, було надано інформацію про ключові правові, фінансові та організаційні аспекти такої діяльності.

Участь у семінарі взяли співробітники низки факультетів НТУУ «КПІ», а також фахівці з Інституту економіки та прогнозування НАН України, Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем, Інституту професійно-технічної освіти НАПН України, Інституту водних проблем і меліорації НААН, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Інститут математики НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України та ін.

Про Програму ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» і про нові можливості, що з'явилися у вітчизняних науковців і представників малого і середнього бізнесу у зв'язку з набуттям Україною статусу асоційованого члена ЄС, розповів керівник НКП «Інформаційні та комунікаційні технології» С. Шукаєв. За його словами, однією з особливостей «ГОРИЗОНТ 2020» є те, що робочі програми розробляються кожні два роки, оскільки в умовах швидкого розвитку технологій пріоритетність тематики може змінюватися. Звісно, на цей період закладається і фінансування. Так, загальний обсяг фінансування проектів програми за напрямом ІКТ передбачає обсяги інвестицій на рівні 16 млрд євро. В її рамках підтримуватиметься понад 600 тем.

Докладніше про напрями досліджень, які підтримуватимуться в рамках програми ІКТ на 2016–2017 рр., розповів експерт НКП «Інформаційні та комунікаційні технології» В. Ткач. Він, зокрема, повідомив, що на наступні два роки в Програмі ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» передбачено фінансування досліджень та інноваційних проектів з тематики «Нове покоління компонентів і систем»; «Складні та хмарні обчислення»; «Майбутній Інтернет»; «Контент»; «Роботизація та автоматизовані системи»; «Ключові технології ІКТ»; «Підтримка інновацій та підприємництва»; «Відповідальність та креативність» і «Заходи міжнародної кооперації».

Оскільки проекти в рамках «ГОРИЗОНТ 2020» реалізуються в рамках консорціумів, до складу яких мають входити науковці мінімум трьох країн, актуальним стає питання пошуку потенційних партнерів для такої співпраці. Про шляхи та інструменти такого пошуку, а також про досвід виконання проекту NoGAP, що фінансується за рахунок Сьомої рамкової програми ЄС з досліджень та технологічного розвитку (вона передувала Програмі

«ГОРИЗОНТ 2020»), розповіла учасникам семінару експерт НКП Ю. Лашина. А про проект UKRAINE («Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS»), над яким фахівці КПІ працюють разом з колегами з європейських університетів, і який фінансується коштом Європейського агентства глобальних супутникових навігаційних систем у рамках «ГОРИЗОНТ 2020», повідомив його менеджер І. Владимирський.

Насамкінець нагадаймо, що в КПІ відкрито НКП Програми ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» в Україні за двома тематичними напрямками – «Інформаційні та комунікаційні технології» та «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали». Кожен з них працює за власною програмою.

Докладніше про Рамкову програму ЄС з наукових досліджень та інновацій «ГОРИЗОНТ 2020», а також про можливість взяти у ній участь і про умови, що для цього необхідно виконати, див. сайт Національного контактного пункту при НТУУ «КПІ» <http://ncp.kpi.ua/uk/> (*Інформаційний день у рамках Програми ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» за напрямом ІКТ // Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (<http://kpi.ua/node/11327>). – 2015. – 9.11).*