

РІШЕННЯ

Вченої ради НТУУ "Київський політехнічний інститут" щодо підсумків наукової та інноваційної діяльності університету в 2015 році

від 08 лютого 2016 р.,
протокол № 2

Заслухавши та обговоривши звіт проректора з наукової роботи Ільченка М.Ю., **Вчена рада відзначає**, що в 2015 році наукова та інноваційна діяльність провадилася відповідно до "Стратегії розвитку НТУУ "КШ", плану дій з її виконання, сприяння розвитку України на засадах формування конкурентоспроможної економіки. Серед отриманих вагомих позитивних результатів, зокрема такі:

- створення на базі університету **інноваційно-виробничого Об'єднання "Київська політехніка"** за участі Наукового парку "Київська політехніка" та семи вітчизняних підприємств, конструкторсько-технологічні та виробничі можливості яких задіяні для практичного втілення інноваційних розробок університету і партнерів Наукового парку, у т.ч. і за кошти інвестицій приватних венчурних фондів і компаній;

- активізація **наукового супроводження оборонно-промислового комплексу** держави стосовно створення затребуваної нової техніки і вирішення проблем імпортозаміщення з метою поновлення дії і модернізації складної військової техніки, задіяної в обороні держави;

- виконання **проектів за програмами "Горизонт 2020" і FP 7** за кошти країн Європейського Союзу з використанням нових можливостей, які відкрилися після підписання 20 березня 2015 р. Угоди між Україною і Європейським Союзом щодо участі вчених України в програмі "Горизонт 2020";

- **створення нових стартапів** на засадах використання результатів проведення IV Фестивалю інноваційних проектів "Sikorsky Challenge - 2015", згідно з якими кращими визнано 23 проекти, автори яких уклали угоди з венчурними, інвестиційними та благодійними фондами на інвестування розробок на загальну суму 573,29 млн гривень;

- включення **двох** наукових журналів університету до престижної міжнародної наукометричної бази на платформі Web of Science, перехід усіх наукових видань університету до світової системи Open Journal Systems;

- отримання Державних премій України в галузі науки і техніки **трьома** вченими університету (Кайденко М.М., Івлєв Ю.В., Колобродов В.Г.) як співвиконавцями двох відзначених робіт, нагородження Бур'яна С.О. Премією Президента України для молодих учених та Жукової В.С. і Щурської К.О. Премією Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених.

Вчена рада позитивно оцінює роботу проректора з наукової роботи Ільченка М.Ю. в 2015 р., **затверджує результати** завершених у 2015 р. держбюджетних робіт і перелік нових робіт, що пройшли конкурсний відбір МОН України та рекомендовані для включення їх до тематичного плану 2016 р., а також звіти про діяльність спеціалізованих вчених рад за 2015 р., в яких захищено 12 докторських і 125 кандидатських дисертацій, і **визначає такі основні завдання на 2016 р:**

1. З питань підготовки наукових кадрів:

- здійснення організаційних і науково-методичних заходів з переходу до третього циклу освітньо-наукової підготовки фахівців згідно з вимогами Закону України "Про вищу освіту";

- підвищення рівня ефективності аспірантури з урахуванням кращого закордонного досвіду, зокрема стосовно обов'язкової участі аспірантів у виконанні наукових тем їхніх наукових керівників;

- активізацію роботи по формуванню наукового резерву з метою визначення майбутніх аспірантів та тем їхніх дисертацій ще на етапі магістерської підготовки;

- залучення до наукового керівництва магістрантами й аспірантами провідних учених академічних інститутів з використанням їх матеріально-технічної бази;

- залучення аспірантів 3-го року навчання до профорієнтаційної роботи зі школярами старших класів.

2. З питань формування наукової тематики:

- спрямування держбюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт на вирішення затребуваних економікою країни завдань, зокрема на наукове супроводження оборонно-промислового комплексу держави;

- пріоритетна підтримка договірної тематики з вирішення проблем імпортозаміщення та енергоефективності;

- виведення результатів наукових розробок університету на закордонні ринки, участь у міжнародних конкурсах на отримання грантів на виконання науково-технічних досліджень, зокрема у проектах Європейського Союзу за програмою "Горизонт 2020";

- розширення співпраці з науковими установами Національної та галузевих академій наук України з метою спільного виконання проектів, висвітлення отриманих результатів досліджень у міжнародних наукових виданнях;

- популяризацію наукових та інноваційних розробок університету через збільшення кількості виставкових заходів, публікацій у ЗМІ, проведення презентацій та круглих столів.

3. З питань інноваційної діяльності:

- наповнення конкретним змістом діяльності інноваційно-виробничої платформи Об'єднання "Київська політехніка" з виведенням інноваційної продукції кожним підприємством Об'єднання на вітчизняний або закордонний ринки;

- оцінювання результатів наукових досліджень на предмет доцільності набуття на них прав інтелектуальної власності; розробка і застосування у практичній діяльності нових процедур оформлення прав на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ), наприклад, у режимі комерційної таємниці, постановки їх на баланс та надання права на використання таких ОПІВ під час укладання ліцензійних договорів;

- здійснення пошуку замовників інноваційної продукції університету з використанням напрацьованих можливостей і досвіду Наукового парку "Київська політехніка", механізмів комерціалізації наукових знань та ОПІВ;

- виконання інноваційних розробок на замовлення іноземних партнерів за умов збереження прав на ОПІВ за НТУУ "КШ";

- здійснення організаційних заходів із залучення структурних підрозділів університету до участі у V Фестивалі інноваційних проектів "Sikorsky Challenge - 2016" та до створення стартапів на інноваційні розробки науковців університету.

4. З питань покращення позицій університету в світових і вітчизняних рейтингах:

- збільшення кількості наукових публікацій у журналах, що входять до наукометричних баз даних, насамперед - до Scopus і Web of Science пріоритетно спільно з іноземними науковцями;

- розширення присутності всіх наукових видань університету у відповідних профільних вітчизняних і світових наукометричних базах даних та реєстрах наукових видань;

- завершення переносу архівів всіх наукових видань університету на видавничу платформу Open Journal Systems та перехід усіх міжнародних наукових конференцій університету на організаційну платформу Open Conference Systems та на видавничу систему Open Journal Systems для оприлюднення матеріалів конференцій;

- розвиток ЕІАКРІ - електронного архіву наукових та освітніх матеріалів НТУУ "КШ", зокрема його частини, матеріали якої розміщені у відкритому доступі, за рахунок наявних і нових матеріалів, перелік яких визначений затвердженим Положенням про ЕІАКРІ.

5. З питань забезпечення подальшого розвитку університету:

- участь у формуванні змісту та обговоренні проектів нормативних документів МОН України і підготовка відповідних наказів по університету

щодо імплементації законів України «Про вищу освіту» і «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

- підготовку до державної атестації університету в частині провадження наукової та науково-технічної діяльності, проведення аналізу діяльності наукових підрозділів університету та перегляд їх положень з метою приведення їх у відповідність до вимог законів України «Про вищу освіту» та «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

- сприяння оновленню навчально-наукового обладнання, розвитку матеріально-технічної бази для проведення наукових досліджень, зокрема із залученням на взаємовигідних умовах приватного капіталу та створення міжуніверситетських центрів колективного користування обладнанням;

- подальше впровадження технології 10 GE на каналах оптичної транспортної мережі університету та подальша реалізація проекту Wi-Fi-мережі доступу, розширення зон покриття в навчальних корпусах і гуртожитках університету;

- розвиток та оновлення системи послуг і сервісів науково-технічної бібліотеки відповідно до сучасних світових стандартів і можливостей інформаційно-комунікаційних технологій;

- розширення взаємодії Державного політехнічного музею з інститутами та факультетами НТУУ "КПІ" з метою виконання та захисту курсових і дипломних робіт на матеріалах і завданнях, що їх може визначити музей, створення електронної бази фондів музею, продовження співпраці за програмами "Європіана" та "Юніверсум".

Голова Вченої ради

Учений секретар



М.З. Згуровський

А.А. Мельниченко

