

**Вступне слово М.З. Згуровського –  
ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського до випуску № 14 бюлетеня  
з питань зовнішньоекономічної діяльності  
"Розширення співпраці з провідними компаніями світу  
(за рейтингом FORBES – 2000 (2016 року))", лютий 2017 року**

Шановні колеги! КПІ ім. Ігоря Сікорського послідовно втілює стратегію інтеграції освіти, науки та інновацій, зібравши на своєму майданчику провідні інженерні школи країни, сформувавши інноваційне середовище – Науковий парк "Київська політехніка", в складі якого – 110 високотехнологічних компаній зі США, ЄС, Китаю, Японії, Австралії, 10 венчурних фондів.

Представники високотехнологічного виробництва та бізнесу України спільно із вченими, аспірантами і студентами нашого університету виводять на національні та зарубіжні ринки сучасні стартапи. За 10 років функціонування такої моделі створено понад 100 високотехнологічних продуктів із значним соціальним та економічним ефектом. Серед прикладів впроваджених розробок – завод з очищення шахтних вод у місті Алчевську, перший український університетський наносупутник "PolyTap-1", виведений на космічну орбіту 19 червня 2014 р., програмно-апаратний комплекс для виявлення шкідливого програмного забезпечення в системах кіберзахисту та багато інших.

Метою університету є подальша інтеграція університетської науки, високотехнологічного бізнесу, цільової підготовки кадрів та інноваційного виробництва за кращими світовими зразками, зокрема, – за зразком наукового міста "Technion" у місті Хайфа (Ізраїль), яке забезпечило – за умов постійного захисту суверенітету Ізраїлю – не лише створення найсучасніших оборонних технологій, а й переведення економіки країни на один із найвищих у світі технологічних рівнів.

КПІ ім. Ігоря Сікорського має досвід широкої взаємодії в освітній, науковій та інноваційній сферах з відомими в світі компаніями, серед яких, зокрема, – "Boeing", "Прогрестех", "Huawei", "Samsung", "Eram Systems", Dow Chemical, Netcracker, Jeppessen, Heidelberg, Rigaku та ін. (разом – з понад 30-ма транснаціональними компаніями).

На прикладі взаємодії Механіко-машинобудівного інституту із компанією "Boeing" та групою компаній "Прогрестех" можна побачити, як закладається нова модель в такому компоненті зовнішньоекономічної діяльності яким є міжнародний трансфер знань. В основі моделі – цільова підготовка нового покоління фахівців міжнародного класу в області авіабудування за навчальними програмами, розробленими за участі фахівців "Boeing" та "Прогрестех", її інтеграція з науковою роботою студентів задля створення високих технологій, затребуваних на глобальних ринках.

Це – один із прикладів того, як мають запрацювати драйвери розбудови економіки України на нових сучасних засадах, що визначаються "трикутником знань" (освіта – наука – інновації).

В цьому напрямі університет продовжує розвивати нові маркетингові стратегії і плани міжнародної співпраці.

Одна із стратегій – аналіз світових ринків з метою пошуку напрямів діяльності, за якими факультети, інститути і кафедри можуть запропонувати свої освітні і науково-технічні сервіси і на цій основі здійснювати вихід із пропозиціями до провідних компаній світу.

Тому переговори, які ініціює Департамент міжнародного співробітництва з компаніями, інформація щодо яких міститься в даному інформаційному бюлетені № 14, вбачаються перспективними.

Відбір компаній, діяльність яких відповідає галузям знань і навчальним спеціальностям та напрямам наукових досліджень інститутів та факультетів КПІ ім. Ігоря Сікорського, було зроблено на основі рейтингу FORBES-2000 (2016 року) за певними критеріями, серед яких – обсяги інвестицій в науку і освіту.

Було визначено такі 6 груп компаній за напрямами діяльності:

- **Комп'ютерні науки, ІТ, радіо і електроніка**
- **Машинобудування, приладобудування**
- **Енергетика, у т.ч. відновлювальна**
- **Біомедична інженерія і біотехнології**
- **Хімічні технології**
- **Поліграфія, економіка, менеджмент, право.**

Перемовини будуть організовані силами ДМС із компаніями, привабливими для формування нових напрямів спільної діяльності.

Сподіваємося на розв'язання нових завдань шляхом поєднання університетської науки, цільової підготовки кадрів із високотехнологічним бізнесом та інноваційним виробництвом в міжнародному вимірі.

З повагою –

Ректор



М. Згуровський