

*виступ С.І.Сідоренко
від КПІ ім. Ігоря Сікорського
на Форумі ректорів
університетів України та КНР
27 червня 2017р.*



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE
"IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"

Capabilities and Prospects of Cooperation with Partners in PRC

Vice-rector on International Relations
Prof. S. Sydorenko

e-mail: sidorenko@kpi.ua

June 23, 2017, Kyiv, Ukraine



Шановні колеги !

У нашому виступі ми хочемо розповісти як про можливості університету, так і про перспективи розвитку співробітництва з китайськими партнерами.

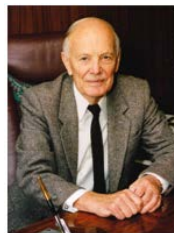
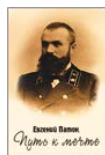
1. Можливості нашого університету ґрунтуються на високому потенціалі і традиціях всесвітньо відомих науково-педагогічних шкіл. Біля витоків цих шкіл стояли: засновник технології



**KPI Professor
YEVGEN PATON**

Welding processes and
bridge construction
fields.

In 1934 Prof.Ye.Paton
founded the Electric
Welding Institute.
Vice-President of the
Academy of Science of
Ukraine.



**Academician
BORIS PATON**

– President of the
National Academy of
Science of Ukraine,
Director of the E.O. Paton
Electric Welding Institute.
In 1941 graduated from
Kyiv Polytechnic Institute.



електрозварювання Євген Патон; його син, директор Інституту електрозварювання, президент Національної Академії наук України

Борис Патон; всесвітньо відомий хімік Дмитро Менделєєв;

Chemistry



Prof. D.I. MENDELEYEV – Chairman of the first examining board in KPI, 1903

"Such a great number of fundamental dissertations which I saw from the KPI graduates I did not meet in any other known to me universities and institutes of technology ..."



**Academician
SERGEY
KOROLEV**



**Outstanding rocket engineer and spacecraft designer.
First satellite of the Earth (1957).
First astronaut (Yu. Gagarin) (1961).
He was the student of KPI, the member of university air club.**



HISTORY



The student I. SIKORSKY in the plane of his own design

наші видатні випускники Сергій Корольов – керівник першого польоту людини (Гагаріна) в космос і авіаконструктор і винахідник вертольота Ігор Сікорський, чиє ім'я носить сьогодні наш університет.



**NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE
"IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"**

*KPI is the largest technical university in Ukraine.
It was founded in 1898.*



TRAINING PROGRAMMES

**39 bachelor, 92 master,
82 Ph.D. programs**

~ 25 300 students

**The largest producer of
engineers in Ukraine**

**25 % students of
technical universities of
Ukraine are students of
NTUU "KPI"**



2. Наш університет є найбільшим технічним університетом України.

25% студентів всіх технічних університетів України є студентами КПІ.

У нас більше 200 навчальних бакалаврських, магістерських та PhD програм, які покривають всі напрями фундаментальних, прикладних та інженерних наук сучасності.

UNIVERSITY SOCIAL INFRASTRUCTURE



9

Ми маємо розвинену інфраструктуру, викладання ведуть близько 300 професорів і близько 1000 доцентів.

3. У міжнародному співробітництві ми розвиваємо мережу спільних з міжнародними організаціями центрів, яких у нас близько 50-ти.

4. Тенденція розвитку таких центрів властива і співпраці з Китаєм. У нас 15 таких спільних центрів з КНР.



Industrial and Innovative Joint Centres with People's Republic of China

AGREEMENT
ON OPENING OF THE HIGH-TECH CENTER
BETWEEN NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "KPI"
AND ZHEJIANG UNIVERSITY

On behalf of
NTU "KPI":

On behalf of
Zhejiang University

Rector
Prof. M.Z. Zgurovsky

President
Prof. PAN Yunhe

Date: Dec.23, 2005

Date: Dec.23, 2005



December 2005

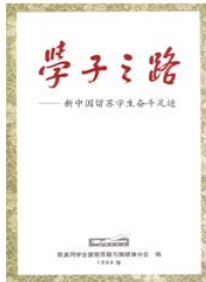
INAUGURATION OF
UKRAINIAN-CHINESE
CENTER OF HIGH
TECHNOLOGIES
ZHEJIANG UNIVERSITY

Найвідоміший – Українсько-Китайський центр високих технологій в Чжецзянському університеті.

У розвитку мережі таких спільних центрів і лабораторій з китайськими партнерами ми вбачаємо значний потенціал для подальшого розвитку співробітництва.

5. Основні напрями та перспективи розвитку співпраці з Китаєм базуються на сильній інноваційній платформі нашого університету і на традиціях підготовки інженерних кадрів для Китайської Народної Республіки.

LIST OF GRADUATES OF NTUU "KPI" FROM THE BOOK, DEVOTED TO THE 50TH ANNIVERSARY OF PRC (1999)



基辅工学院
大学生
 金振平 杜 玲 郭 鄂 张志坚 杨燕生 何光远
 曹明基 魏 中 宋长义 信书福 林士凤 唐理权 胡均才 李志明
 余果忠 郭嘉祥 程永强 杜平力 解勤春 林汀宇 沈伯渡 吴相芳
 武家声 李靖华 王 莹 戴振强 曹秉毅 严伯敏 康保元 张品智
 林洪元 沈文江 徐光行 林铁勇 王世理 何振国 闫玉群 傅子田
 贺茂杰 何勇玲 马国斌 高天明 陈丽珠 张 琴 谷纯悦
 曹国忠 张观池 徐根友 贺泽芳 沈树奇 常永生 杨广文 李黎芝
 胡存美 吕林岩 刘永林 唐晓文 吴天和 孙凤英 王 莹 王应铨
 张希珍 张 玲 李振彪 梁大武 陈维刚 宋元升 张春祥
 李绍贵 周耀西 赵瑞然 张开华 李家瑞 刘永翔 魏同正
 陆锦斌 杨步欣 徐冬茂 赵希茂 李家瑞 宋元升 张春祥
 张 玲 李振彪 梁大武 陈维刚 宋元升 张春祥
 吴 勇 梁荣若 潘惠芳 朱清贵 刘裕升 鱼 毅 毕秀云
研究生
 张存瑞 于在仁 孙子健 虞丽生 唐学宽 王敬宇 郑克瑞
 李昌强 任家凯



刘剑锋 教授级高级工程师。1961年毕业于基辅工学院无线电系。回国后一直在电子部25研究所工作。1984年任电子工业部副部长。1988年调海南省，先后任省委副书记、省长。1993年任电子工业部常务副部长、党组书记。1998年6月起任中国民用航空总局局长、党委书记。中共第十四、十五届中央委员。

Outstanding graduate of NTUU "KPI" in 1956

Governor of Province, Minister of civil Aviation of PRC

LIU TSZENFEN

Всього ми підготували для Китаю близько 1000 фахівців. Серед них ми можемо назвати ряд відомих в Китаї державних діячів, наприклад, члена ЦК Компартії Китаю, Міністра цивільної авіації професора Лю Цзень Фень.

Ми готові розширити підготовку фахівців для КНР.

**For the first time in Ukraine –
 China license № 163801**

The right to teach Chinese specialists (refresher training, retraining)

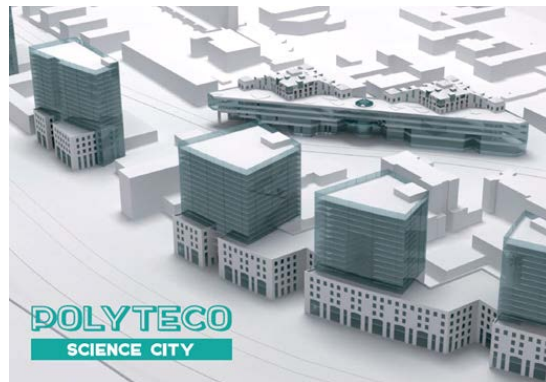
**Only 7 universities in the world
 have received such a license
 in 2015**

Ми стали першим університетом України, який отримав ліцензію Китаю на право підвищувати кваліфікацію і вести перепідготовку китайських фахівців.





6. Говорячи про сильну інноваційну платформу КПІ, можна згадати про найбільш відомі з наших інноваційних проектів: безпілотний літальний апарат "Spectator" на озброєнні Української армії, портативна система очищення води "Sova", перший в Україні студентський наносупутник "PolyTAN-1" та ін.



Щоб ці та інші інноваційні проекти якомога швидше виходили на світові ринки ми створюємо за прикладом американської Кремнієвої Долини Polyteco Science City – наше науково-інноваційне містечко, в якому на площі в 250 тисяч квадратних метрів повинні розміститися високотехнологічні компанії – наші партнери, щоб об'єднати зусилля вчених, студентів, промисловості, бізнесу та органів державної влади.

Українські інвестори вкладають в цей проект 150 млн. Доларів США.



A special feature of the Confucius Institute will be its functioning in research and innovation environment of the University.



7. Говорячи про перспективи розвитку співробітництва з китайськими партнерами ми хотіли б особливо сказати про наші наміри відкрити в КПІ Інститут Конфуція, особливістю якого буде функціонування в сильному науково-інноваційному середовищі нашого університету.

**Innovative forms of cooperation:
Joint Educational Structure
in China**



Ми також хотіли б створити спільну з китайськими партнерами освітню структуру по законодавству Китаю і пропонуємо цю ідею нашим китайським партнерам на переговорах різного рівня.

8. Завершуючи виступ дозвольте запевнити наших китайських партнерів в тому, що розвиток відносин з науково-освітньою сферою Китаю є одним з наших найважливіших пріоритетів в області міжнародної політики, ми відкриті до співпраці і вважаємо перспективи розвитку такого співробітництва вражаючими.

**WELCOME TO
"IGOR SIKORSKY
KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"!**



Дякую за увагу !