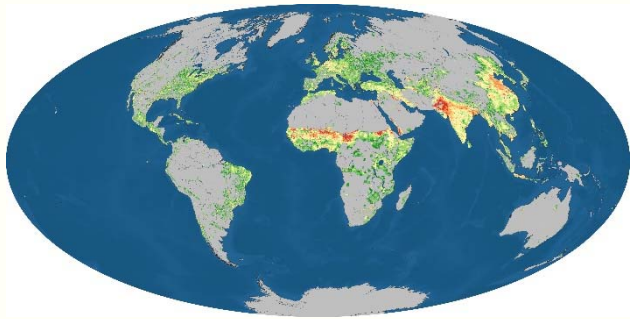


***ПІДСУМКИ
МІЖНАРОДНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ В 2018 році
ТА ЗАВДАННЯ НА 2019 рік***



21 січня 2019 р.

Міжнародна діяльність – фактор розвитку сучасного університету



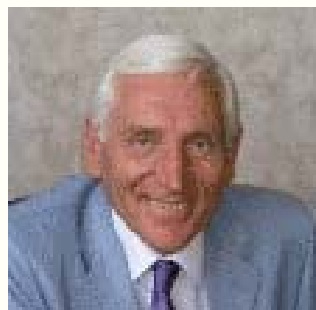
1. Структурно- організаційна перебудова системи менеджменту міжнародної сфери через інтернаціоналізацію університету



Адаптувати передовий досвід університетів світу



Спрощено структуру ДМС



Управління міжнародних зв'язків

Управління організаційного та інформаційного супроводу

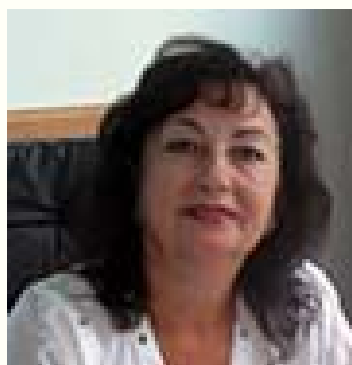


Міжнародний протокол

Міжнародні проекти

Організаційна робота

Зовнішньо-економічна діяльність



**Критерій
ефективності:
внесок до бюджету
університету,
факультетів та
інститутів
має зростати**



Цільові робочі групи:

- з поглиблення інтернаціоналізації;
- з аналізу міжнародних пропозицій з точки зору їх інвестиційної привабливості;
- з посилення позицій КПІ в світових рейтингах університетів



Цільовий менеджмент в освітній сфері – через проекти ЄС з розвитку потенціалу вищої школи



1 Jean Monnet
ФММ

4 ERASMUS+, KA2
ІПСА,
ХТФ, ФІОТ

1 EUREKA
ФПМ

4 EURASIA
ІЕЕ, ХТФ, ФМФ,
ММІ, ФММ

Десятки тысяч звернень до ресурсів ДМС через соціальні мережі



The image shows a collage of Facebook pages and posts related to the International Projects Office Igor Sikorsky KPI. The top row features the main Facebook page of the office, with a search bar containing "International Projects Office Igor Sikorsky KPI" and navigation links like "Страница", "Входящие", "Уведомления", "Статистика", "Инструмент...", "Центр рекла...", "Настройки", and "Помощь". Below this is a post from the "Українсько-Японський центр КПІ ім. Ігоря Сікорського / U..." with a search bar and navigation links. The post content includes a banner for "КУРСИ ЯПОНСЬКИХ МИСТЕЦТВ" (Japanese Art Courses) and a large photograph of a grand, multi-story building with a central courtyard. The bottom row shows the Facebook page for the "Foreign economic activity office Igor Sikorsky KPI" with a search bar and navigation links. The page content includes a circular logo for the "Українсько-Японський центр КПІ ім. Ігоря Сікорського / Ukraine-Japan Center" and a circular logo for the "Національний технічний університет України 'Київський політехнічний навуковий інститут'". The page also features a navigation menu with options like "Главная", "Публикации", "Вакансии", "Отзывы", "Видео", "Фото", "Мероприятия", and "Информация". The bottom right corner of the screenshot shows a post creation interface with a "Создать публикацию" button and a "Сообщество" section with a rating of 5.0 and 19 reviews.

2. Що зроблено в 2018 році



Висока міжнародна активність

Заходи \ Роки	2013	2014	2018
Загальна кількість	245	141	243
Конференцій, семінарів, літніх шкіл	56	56	66
Візитів іноземних делегацій та кількість фахівців в їх складі	189 730	85 387	177 578
Виїздів за кордон співробітників КПІ	143	161	304

3 Послами

2018 р.



США



Китаю



Японії



Кореї



Франції



Грузії



Німеччини



Індонезії



Cybercrime@EAP 2018

International cooperation

Public/private cooperation

Արևելյան Գործընկերություն
Східне партнерство Eastern
Partnership აღმოსავლეთ
პარტნიორობა Parteneriatul Estic
Şarq tərəfdaşlığı. Partenariat
Oriental Усходняе Партнёрства



Семінар Ради Європи

Workshop Cooperation on Cybercrime



24-26 вересня, 2018, Київ, Україна

Міжурядові комітети з питань науково-технічного співробітництва



Австрії



Чехії



Франції

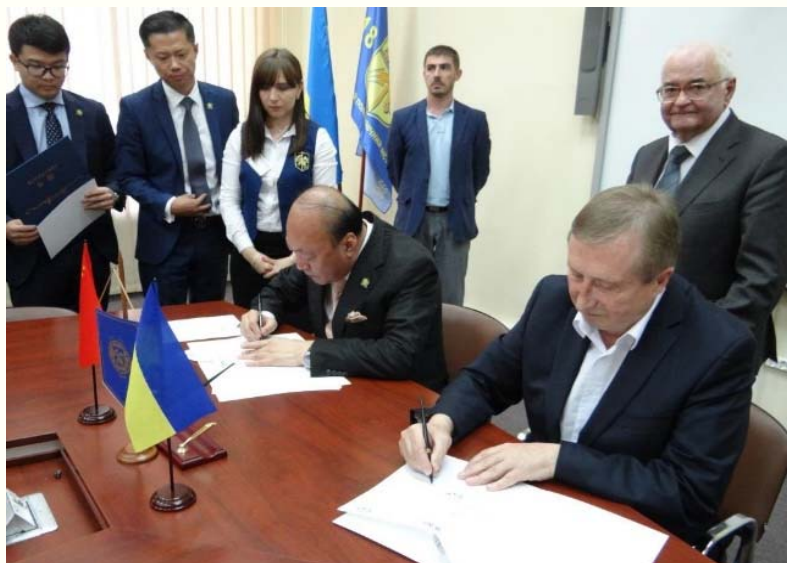


Топ-світові інвестори

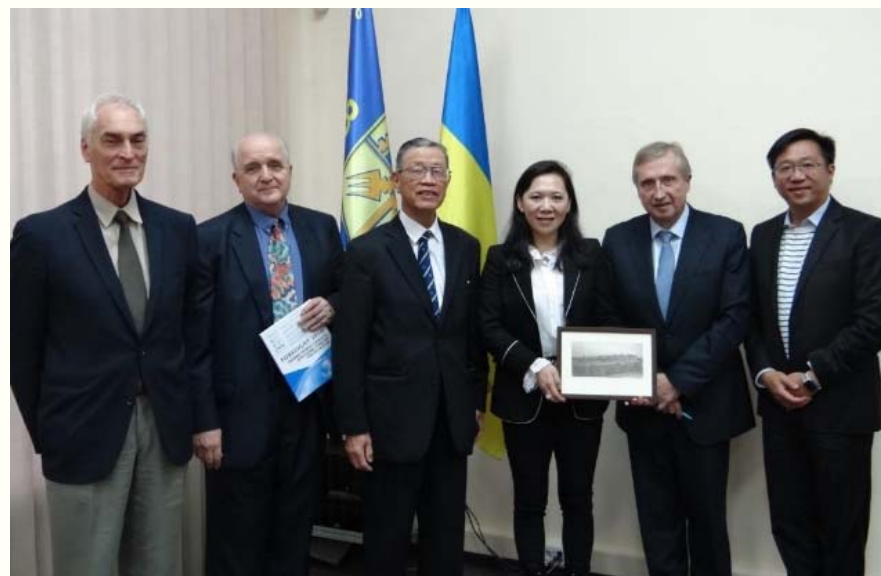
Лі Цзіньюань
(Китай)



Росана Вонг
(Гонконг)



31 травня 2018 р.



8 листопада 2018 р.



Нобелівські Лауреати



(2011 р.)

Жюль Оффман

19 квітня 2018 р.



(2001 р.)

Пол Нерс

16 жовтня 2018 р.

З Польською космічною агенцією та з Познаньською політехнікою

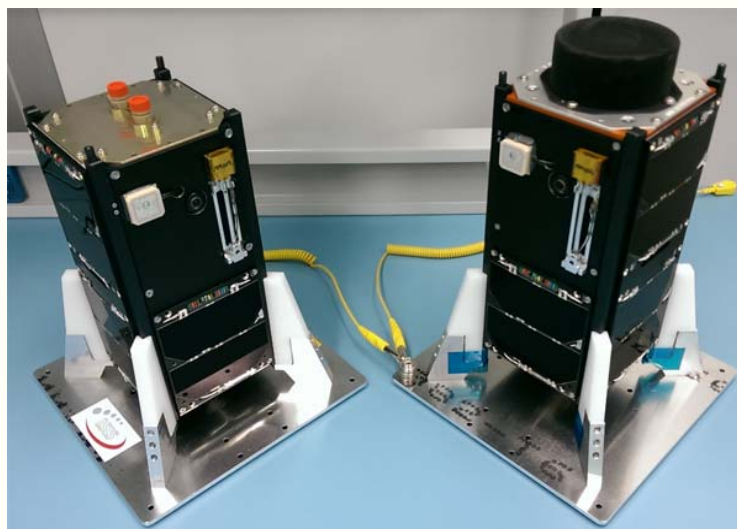


POLSKA
AGENCJA
KOSMICZNA



10 жовтня 2018 р.

PolyTAN-3





Delegation of Saudi Arabian Military Industries

WELCOME !



July 27, 2018, Kyiv, Ukraine

Саудівська Аравія



27 липня 2018 р.

День Японії в КПІ



Відвідало 10 000

ФЕЛ,
ІФФ,
ФЛ,
ІСЗЗІ,
ММІ



7 вересня 2018 р.

КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА співпраці з КНР на новому етапі

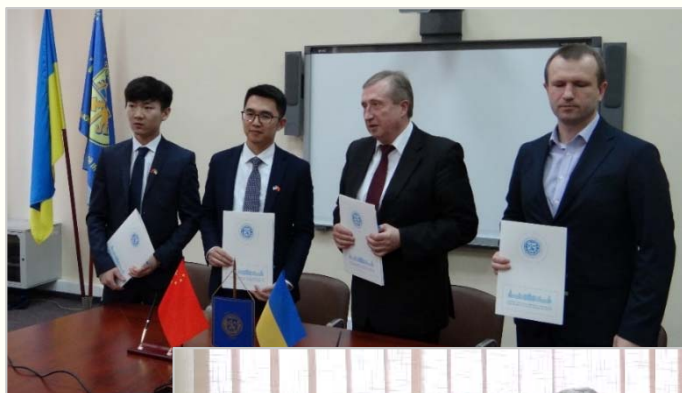


31 серпня 2018 р.

З інноваційним бізнесом провінції Чжецзян – Центр інженерних інновацій"



ZHEJIANG GOLDEN EGG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

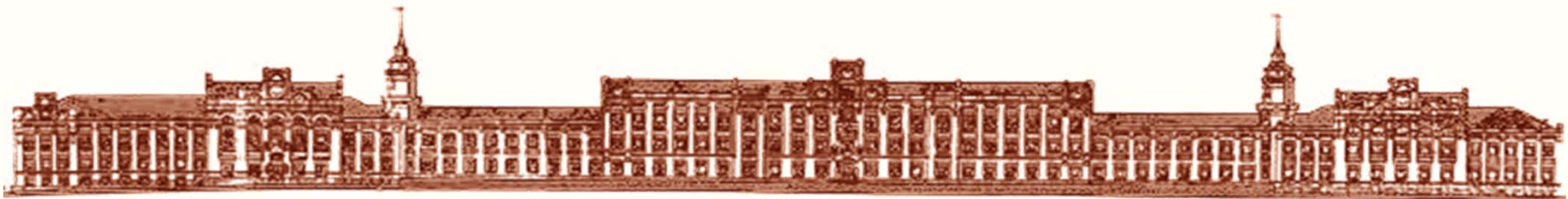


Golden Egg Китай



квітень 2018 р.

**З. ДМС забезпечує
взаємодію
департаментів і
підрозділів
у розвитку
міжнародних відносин
за всіма напрямками**





Erasmus+ **3** проекти ERASMUS+, KA2

Проект		Від КПІ
1	Harmonising water related graduate education Erasmus+	ХТФ
2	Development of a network infrastructure for youth innovation entrepreneurship support on fablab platforms	ІПСА
3	Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems	ФІОТ

4 проекти Програми «Євразія»

2018 р.

Проект	Від КПІ
Water Harmony - Integration of Education, Research, Innovation and Entrepreneurship (Water Harmony-II)	ХТФ
Norwegian - Ukrainian cooperation on research based education in innovative sustainable and energy efficient systems	ІЕЕ
Norway-Ukrainian cooperation in mathematical education	ФМФ
NTNU-KPI Collaboration within Industry 4.0 Education	ММІ, ФММ

Пілотні проекти дуальної освіти



Boeing 15 березня 2018 р.



Samsung 13 лютого 2018 р.



Huawei 24 травня 2018 р



Перші випускники програми дуальної освіти для компаній Boeing – Прогрестех



PROGRESSTECH
U K R A I N E



2018 р.

З Познанською політехнікою – подвійний диплом "Машинобудування"



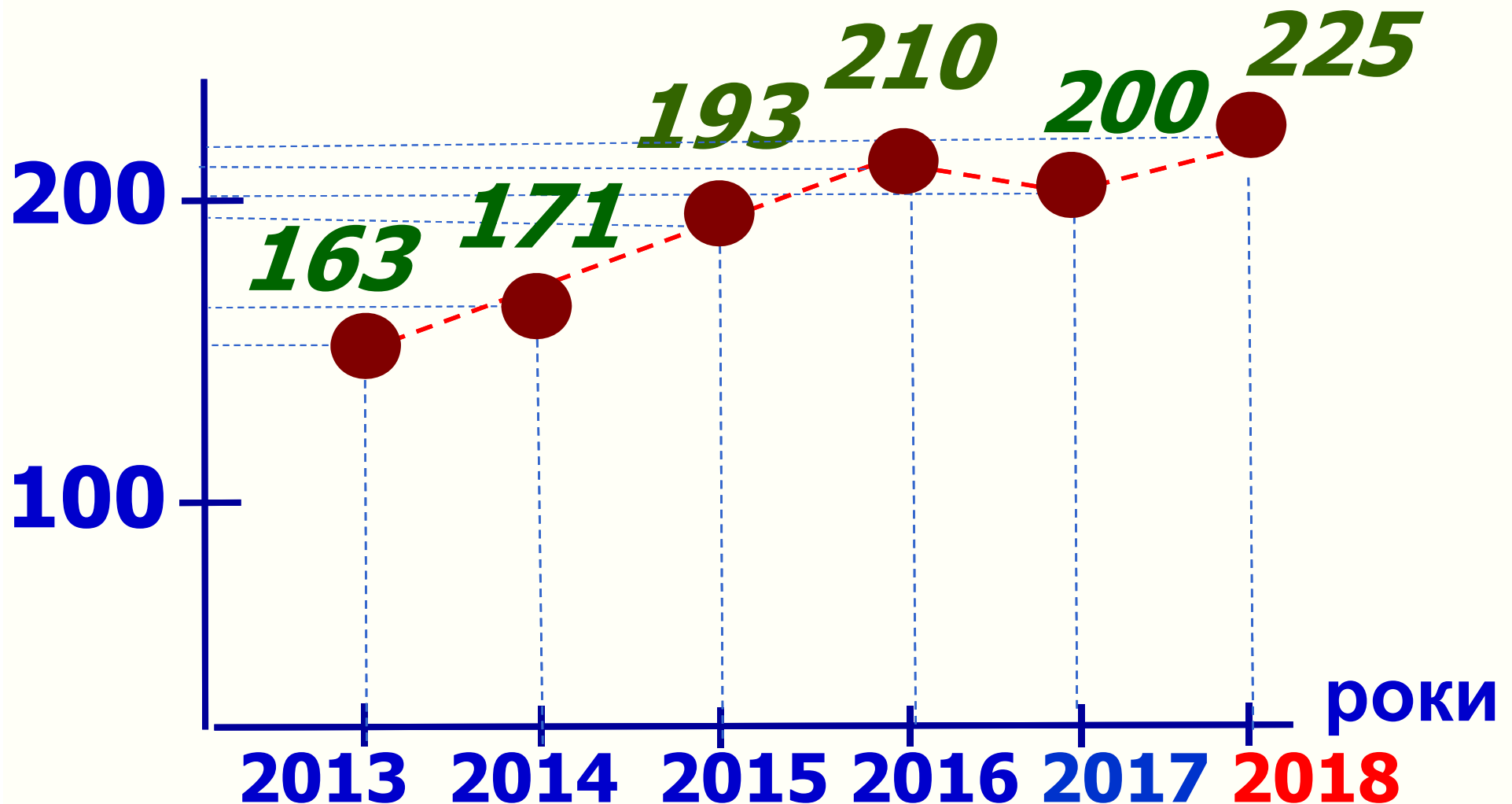
17 програм "Подвійний диплом" з університетами 10-ти країн:

Німеччини	– 4 (ФЕЛ, ІТС, ФІОТ, ЗФ, ММІ, ІФФ)
Франції	– 3 (ФМФ, ХТФ, ФММ, ФІОТ, ФТІ, ІПСА, ФПМ, ФЛ, ПБФ)
Польщі	– 3 (ММІ, ТЕФ, ФБТ)
Кореї	– 1 (ІЕЕ, ММІФ)
Болгарії	– 1 (ФІОТ)
Бразилії	– 1 (ЗФ)
Чехії	– 1 (ФІОТ)
Словаччини	– 1 (ДНВР)
Литви	– 1
Казахстану	– 1 (ТЕФ)

64 проектів ERASMUS+, KA1



Навчання студентів і аспірантів КПІ за кордоном



МІЖНАРОДНІ ПРОГРАМИ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ, НОВОЇ МЕНТАЛЬНОСТІ, НАВИЧОК ДЕМОКРАТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ТА ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ



**заради
миру і безпеки**



**Стажування в Раді
Європи: державне
управління**



**EUROPEAN
LEADERSHIP**



**Leadership
Program**



**Польсько-Американський
Фонд «Освіта для демократії»**

**RWTH Women in
Engineering
підтримка жінок в
інженерії**



Конференція Євросоюзу у Варшаві

60 учасниць від КПІ



26-28 листопада 2018 р., Варшава

Два Національних контактних пункти "Horizon 2020"

2018 р.

Головна ▾ Про нас ▾ Преса Горизонт 2020 ▾ Пошук партнерів Мережа НКП в Україні ▾ Контакти ▾ Конференції ▾

Національний Контактний Пункт при КПІ ім. Ігоря Сікорського

СОЦ МЕРЕЖІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ ПРИ КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

HORIZON 2020

ПРО ГОРИЗОНТ 2020

«Горизонт 2020» є найбільшою програмою Європейського Союзу у сфері досліджень та інновацій. Її бюджет складає близько 80 мільярдів євро на наступні сім років (з 2014 до 2020), не враховуючи майбутні інвестиції від приватних осіб. Програма має забезпечити прорив у сфері науки, відкриття та інновації шляхом реалізації перелових ідей.

Дайджест 7
Інформаційні технології та їх впровадження в різноманітні сфери діяльності
Актуальні конкурси за Робочою програмою

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION
HORIZON 2020

події 23 ЯНВ, 2017

Дайджест 7
Інформаційні технології та їх впровадження в різноманітні сфери діяльності
Актуальні конкурси за Робочою програмою

<http://ncp.kpi.ua>

Інформаційні Дайджести,
присвячені актуальним
конкурсам H2020

Кількість міжнародних наукових і освітніх проектів





3 проекти «Горизонт 2020»

Проект		Від КПІ
1	Approximation Methods for Molecular Modelling and Diagnosis Tools [AMMODIT]	ФПМ
2	Magnonics, Interactions and Complexity: a multifunctional aspects of spin wave dynamics [MagIC]	ФБТ, ФМФ
3	Teaching Fuel Cell and Hydrogen Science and Engineering Across [TeachHy2020]	ІФФ

2018 р.



5 проектів НАТО

2018 р.

Проект	Від КПІ
EXTRAS-Explosive Trace Detection for STANDEX	ПБФ
Long-Range Stand-off Microwave radar for Personnel Protection	РТФ
Infrared Transparent Ceramic Windows for High-Speed Vehicles	ІФФ
Development of Mine and IED Recognition System Based on Ultrawideband Technology	ІТС
Cyber Rapid Analysis for Defense Awareness of Real-time Situation	ФПМ

6 білатеральних проектів

Країна	Від КПІ
 Індія	ХТФ
Латвія 	ХТФ
 Білорусь	ХТФ
Молдова 	ІПСА
 Франція	ФІОТ
Австрія 	ФМФ

Країни	Кількість проектів	Доля у відсотках
ЄС	25	38 %
КНР	20	30 %
США	5	8 %
ІНШІ	16	24 %

} 76%

2018 р.



З представництвом Польської академії наук в Києві

«Відновлювана енергетика»



Вересень 2018 р.

«Конфлікти та мир»



Листопад 2018 р.

«Матеріали»



Tempus



НТУУ «КПІ»



ІФФ
Інститут фізичних матеріалів

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ РОБОТИ В
ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ – 8
6 – 7 грудня 2018 р.
Київ 2018

Грудень 2018 р.

Нова "міжнародна хвиля"

Професори

О.Р.Чертов, ФПМ

С.Г.Стіренко, ФІОТ



Доценти

Ю.І.Богомол, ІФФ

Є.С.Сулема, ФПМ



О.В.Сангінова, ХТФ

І.А.Владимирський, ІФФ



А.О.Попов, ФЕЛ

2018 р.

4. Міжнародна сфера – для розвитку КПІ



5,9 млн.грн. → 7 навч. лабораторій



TEMPUS

51 тис. €, ФЕЛ



TEMPUS

19 тис. €, ІЕЕ



TEMPUS

33 тис. €, ФПМ



TEMPUS

25 тис. €, ІФФ



ERASMUS+

40 тис. €, ХТФ



ERASMUS+

20 тис. €, ІПСА



Укладено договорів із партнерами з Китаю





За кошти  ТІКА

2,6 млн. грн. – лабораторія на ІХФ



4,0 млн. грн. – зала Вченої ради

2018 р.

Ефективність зовнішньоекономічної діяльності: роль ЦМО



460

2017/18

901
ТИС.\$

842
ТИС.\$

2016/17

2016/17

2017/18

407

набір

КОШТИ

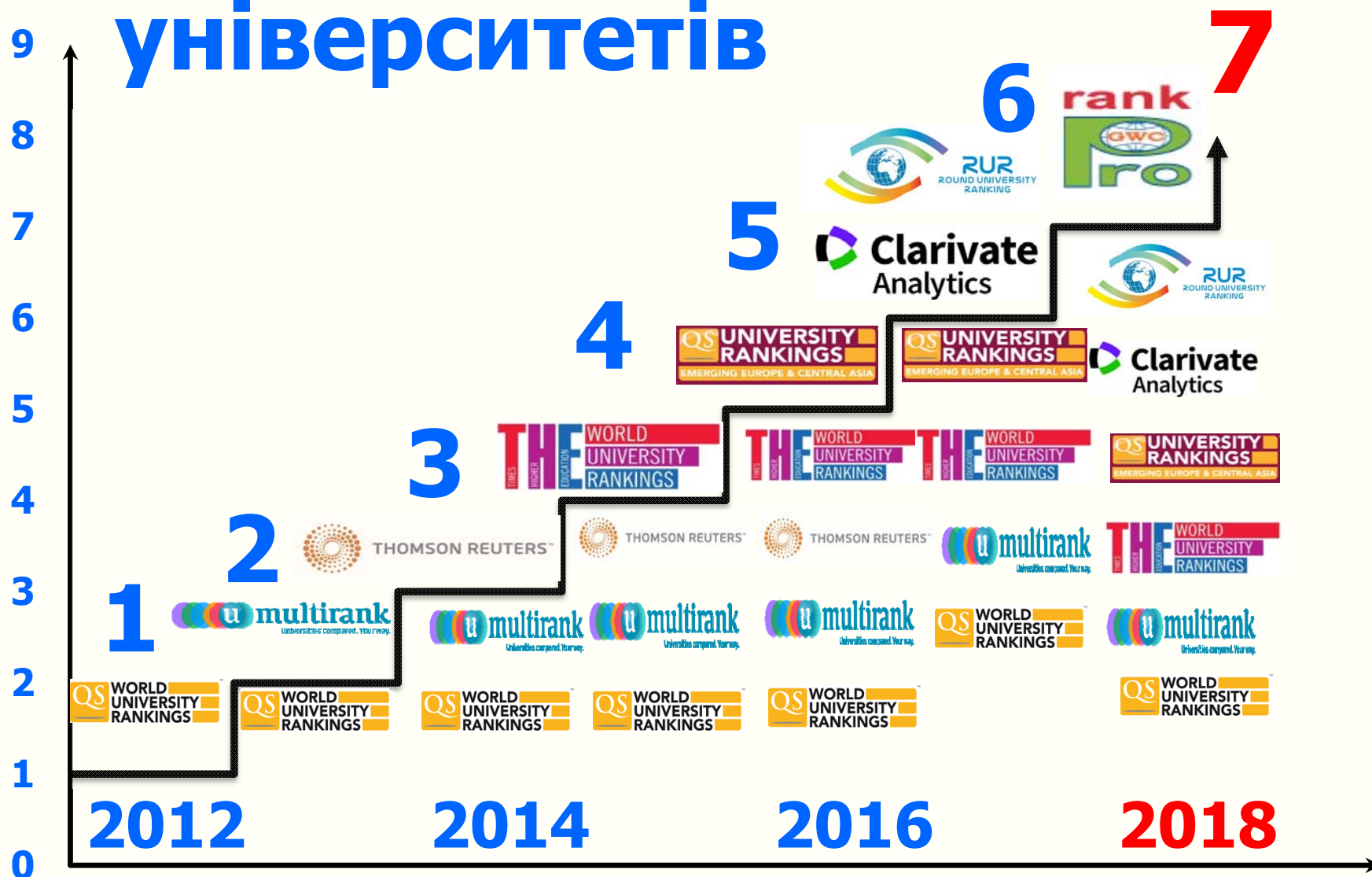
Позитивні здобутки в міжнародній діяльності

Напрямок	факультети/інститути
Ефективність (кошти)	ФБТ, ММІ, ІФФ, ТЕФ РТФ, ХТФ, ФПМ
Активність на ринках освітніх послуг	ММІ, ІФФ, ФБМІ, ЗФ, ФММ, ФЕЛ, ФЕА
Мобільність	РТФ, ІФФ, ФЛ, ЗФ, ХТФ, ФМФ, ІЕЕ
Публікації	ІПСА, ФЕА, ІТС, ПБФ, ФЕЛ, ФБТ, ФПМ
Активність співробітництва	ЗФ, ІФФ, ІТС, ХТФ, ФММ, ФБТ, ФЕЛ

5. Позитивні оцінки міжнародної діяльності



Міжнародне визнання: КПІ у світових рейтингах університетів





"ТОП-200", 2018

2018 р.

Університети	Оцінка якості науково-педагогічного потенціалу	Оцінка якості навчання	Оцінка міжнародного визнання	Інтегральний показник діяльності ВНЗ
КПІ ім.Ігоря Сікорського	37,4	24,3	23,6	84,7
Київський національний університет імені Тараса Шевченка	37,8	20,8	22,0	80,6
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	20,2	14,7	14,1	48,9
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	19,1	11,2	14,4	44,7
Національний університет "Львівська політехніка"	14,3	15,9	14,5	44,7



NOBEL SUSTAINABILITY
TRUST
A WORLD IN BALANCE

Національний номінаційний комітет України



<http://nobelsd.kpi.ua>



23 квітня 2018

"Премія Дружби" КНР



**Віце-прем'єр-міністр КНР, член
Політбюро ЦК КПК п.Лю Хе вітає
ректора М.З.Згуровського**

**29 вересня 2018,
Пекін, КНР**

**Нагороджено Почесного
доктора КПІ Ю. Гогоці**

6. Актуальні проблеми і завдання



6.1. Стратегія і План дій на 2020-2025 роки



**Курс – на більш глибоку
інтернаціоналізацію
університету:
посилення міжнародної
компоненти за усіма
напрямами його
діяльності**



Інтернаціоналізація:



**Міжнародна
акредитація
освітніх програм**

**Спільні
публікації і
патенти**

**Іноземні
студенти
та візит-
професори**

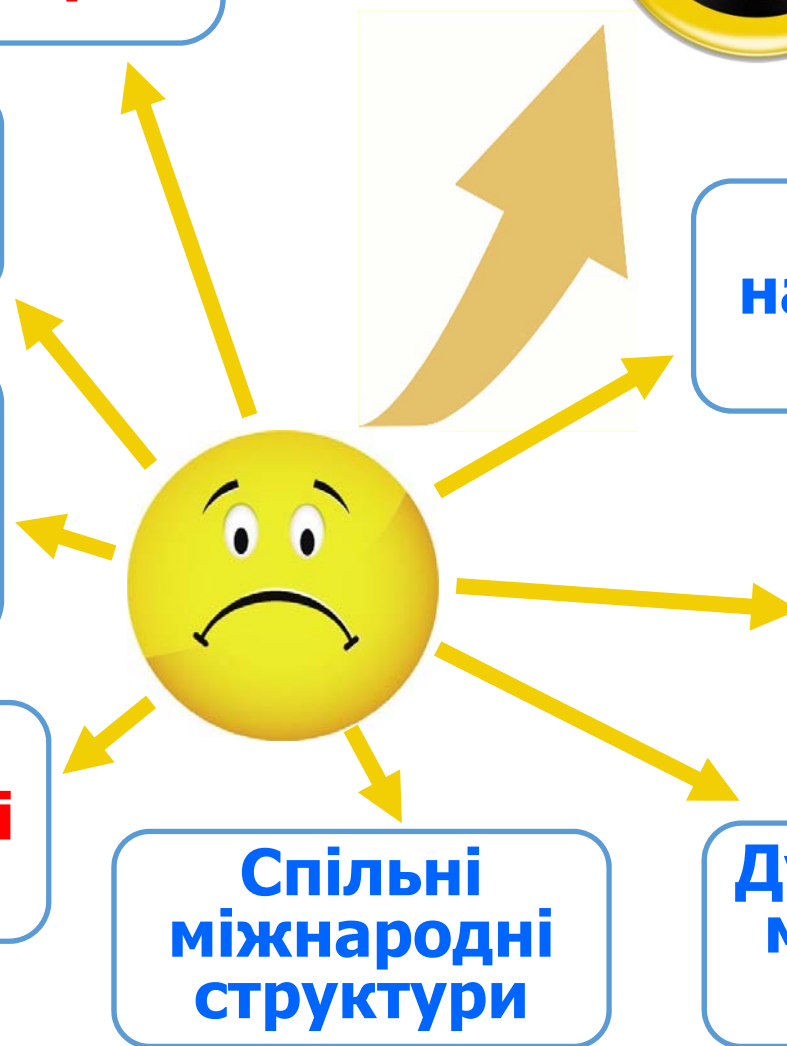
**Старт-апи –
на міжнародні
ринки**

**Спільні
міжнародні
структури**

**Міжнародні
наукові і освітні
проекти**

**Кредитна і
ступенева
мобільність,
подвійні
дипломи**

**Дуальна освіта з
міжнародними
партнерами**



6.2. Проблема "кадрового вакууму"



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Безкоштовно

21 червня 2018 року

№21 (3237)

21 червня 2018 р.

Київський Політехнік

5

Міждисциплінарність. Інтернаціоналізація.

Витоки ідеї. Проблема "кадрового вакууму" для міжнародної управлінської вертикалі – відома.

І хоча Вченою радою нашого університету приймалися рішення щодо підготовки менеджерів міжнародної сфери через навчальний процес на ФСП, ФММ, ФЛ, ВПІ в аспірантурі, але системного рішення знайдено не було. Ми могли б більше делегувати вихованців КПІ і до органів

нології, не кажучи вже про сутність змін, швидких змін!

І це – результат поглиблення міждисциплінарності, включення у "партнерство" нових комбінацій різнонаправлених наук, які раніше до розв'язання таких проблем не залучалися.

Вимоги інтернаціоналізації. Сьогодні перед університетом поставлено масштабне завдання поглиблення

– Менеджмент у поєднанні з потребами оборонного комплексу породив магістерську освітню програму "Управління в сфері оборонно-промислового комплексу";

– "Партнерство" інформатики і права дозволило відкрити в КПІ перспективну міждисциплінарну спеціальність "Інформаційне право".

Отже, медицина, економіка, соціологія, право, захист інтелектуальної

технічними спеціальностями – очевидна.

Це забезпечить, сказати б, "сервіси міжнародної сфери" – для кожної технічної спеціальності свої, – корисні для ефективних конкурентоспроможних дій.

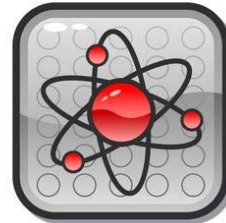
Університету потрібна структура нового профілю, яка візьме на себе здійснення цього завдання.

Якою буде її назва (Міжнародний

Включення методології наук міжнародного профілю до "технічної ментальності" університету



+



= УСПІХ



**6.3. Ввести
заохочувальні
мотиватори
(матеріальні і моральні)
стимулювання в
міжнародній і
зовнішньоекономічній
діяльності**



Пропозиція до обговорення: рейтинг “Викладач міжнародного рівня”



**Джерела коштів для
введення економічних
мотиваторів –
в надходженнях від
зовнішньоекономічної
діяльності**



**6.4. Досягти рівня
провідних
університетів,
які мають 25-50%
надходжень до
бюджету із зовнішніх
джерел**



Кошти від проектів HORIZON 2020



**Талліннський
ТУ**

**12,0
млн. €**



КПІ

**0,13
млн. €**

2018 р.

Кількість проектів в HORIZON 2020

2018 р.

Україна



Всього 120

КПІ: 4 проекти



Естонія



Всього 338

Талліннський ТУ:
34 проектів



Польща



Всього 1036

Варшавська політех:
30 проекти



Німеччина



Всього 5585

Магдебурзький
ім. Отто фон Геріке:
17 проектів



За матеріалами Participant Portal (15.01.2013):

<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/hub/stream/aaec8d41-5201-43ab-809f-3063750dfafd>

**6.5. До
міжнародної
діяльності
не включено ~ 80%
кафедр**



Показники першої та останньої "десяток" рейтингу кафедр з міжнародної діяльності різняться в 10÷50 разів



2018 р.

**Звіт ДМС
за 2018 рік
розміщено
на сайті ДМС
за адресою:
<http://icd.kpi.ua/>**



Вдячність !

