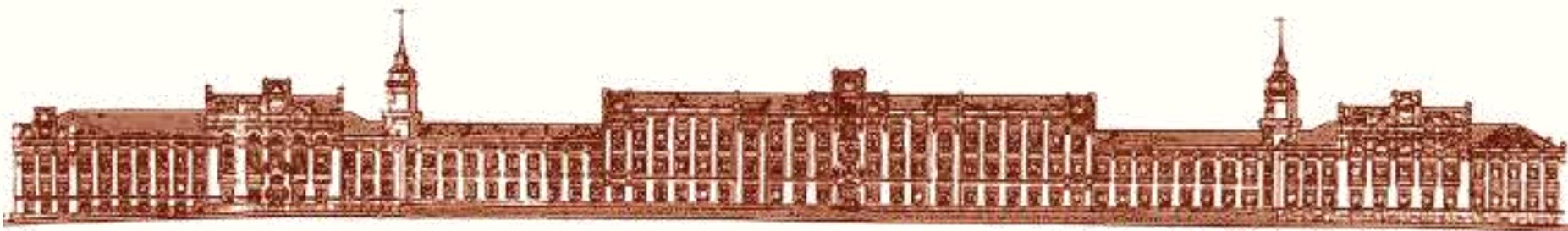
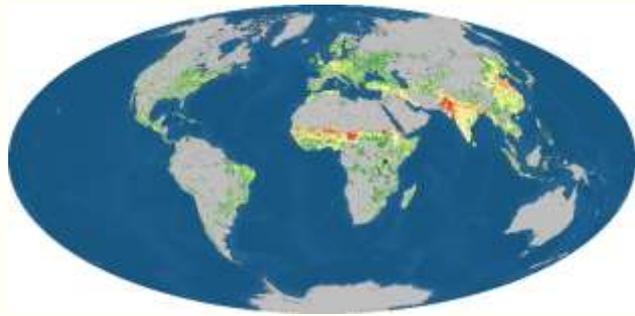


***ПІДСУМКИ
МІЖНАРОДНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ В 2019 році
ТА ЗАВДАННЯ НА 2020 рік***



20 січня 2020 р.

Міжнародна діяльність – фактор розвитку сучасного університету



1. Організація управління міжнародною сферою університету



Адаптувати передовий досвід університетів світу і міжнародні пропозиції



Massachusetts
Institute of
Technology

HARVARD
UNIVERSITY



Caltech

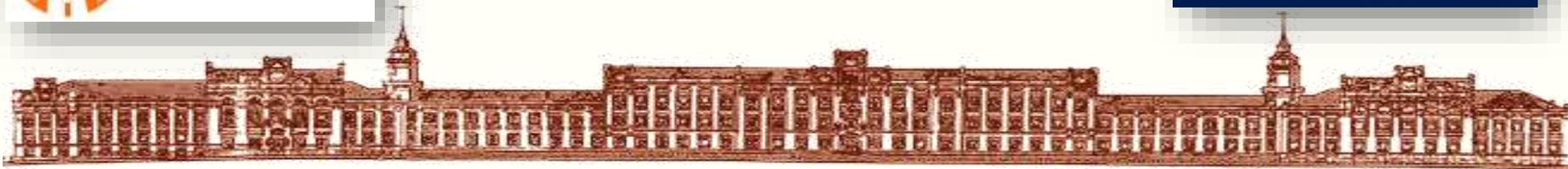


UNIVERSITY OF
OXFORD



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

Imperial College
London



Цільові робочі групи:

- з поглиблення інтернаціоналізації;
- з посилення позицій КПІ в світових рейтингах університетів



Взаємодія із комісіями Вченої ради КПІ:

- **з міжнародної співпраці (проф. Г.Б. Варламов);**
- **з економіки і фінансів (проф. І.А. Дичка);**
- **з атестації наукових кадрів (проф. В.Б. Струтинський);**
- **з розвитку нормативної бази (доц. С.І. Бевз).**

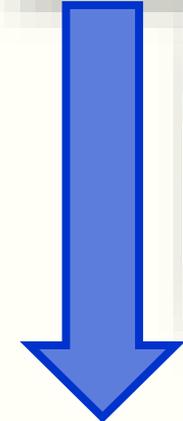


Керівний склад ДМС в закріплених підрозділах розпочав долати "гальмівні ефекти"



Управління міжнародних зв'язків

Управління організаційного та інформаційного супроводу



**ІТС, ІХФ,
ПБФ**

**ІПСА
ХТФ
ММІ
ФЕА
ФПМ**

**ВПІ
ФЛ
ФМФ
ФСП**

**ФІОТ, ІАТ
ФММ
РТФ
ІСЗЗІ
ФТІ, ІМЗ**

**ТЕФ
ФБМІ
ФЕЛ
ФБТ
ІЕЕ**

Показники першої та останньої "десяток" за результатами кафедр в міжнародній діяльності



«Центри кристалізації»

Професори



Ю.С. Ямненко, ФЕЛ

П.О. Касьянов, ІПСА



О.Ю. Горобець, ФМФ

С.В. Войтко, ФММ



С.Г.Стіренко, ФІОТ

М.А. Скулиш, ІТС



Ю.В. Киричук, ПБФ

Доценти



Ю.В. Чернецка, ІЕЕ

О.В.Сангінова, ХТФ



О.П. Мариношенко, ІАТ

«Центри кристалізації» Доценти



О.П. Деміденко, ФЛ



Є.Г. Біба, ІФФ



І.І. Гусева, ТЕФ



Т.А. Донцова, ХТФ



Т.С. Тодосійчук, ФБТ



В.С. Цапар, ІХФ

Є.П. Чвертко, ЗФ



І.А. Владимирський, ІФФ



К.С. Клен, ФЕЛ



І.О. Сушко, РТФ



О.О. Пікенін, ІАТ



Е.С. Сулема, ФПМ



Інформаційний день Програми «ГОРИЗОНТ 2020»



31 жовтня 2019 р.

Сотні тисяч звернень до ресурсів ДМС



Оголошено набір на XVIII стипендіальну програму уряду Республіки

Польща

Национальний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Відділ зовнішньоекономічної діяльності
Foreign Economic Activity Office
National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»

UKR/UA
English

НОВИНИ ВІДДІЛУ | НОВИНИ СВІТУ | ПРО НАС | НАША ДІЯЛЬНІСТЬ | ІНФОРМАКЕТ КПІ | КПІ ЯК БІЗНЕС-ПАРТНЕР | КОРИСНЕ

СТАТІ НАШИМ ПАРТНЕРОМ | КПІ ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНИЙ | МЕДІА | КОНТАКТИ | СПІВРОБІТНИЦТВО З КНР

Зовнішньоекономічна діяльність як ресурс
інтернаціоналізації університету

Недавні записи

Грудень / грудень 2019 (СНД)

Київський національний університет імені Ігоря Сікорського

Мета ЗЕД університету – забезпечення економічного аспекту інтернаціоналізації

ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Діпартамент міжнародного співробітництва КПІ ім. Ігоря Сікорського

ГОЛОВНА

ПРО ВІДДІЛ

НОВОСТІ

Наступна нарада з керівниками міжнародних офісів:

20 лютого 2020 року

НАЙБЛИЖЧІ ПОДІЇ

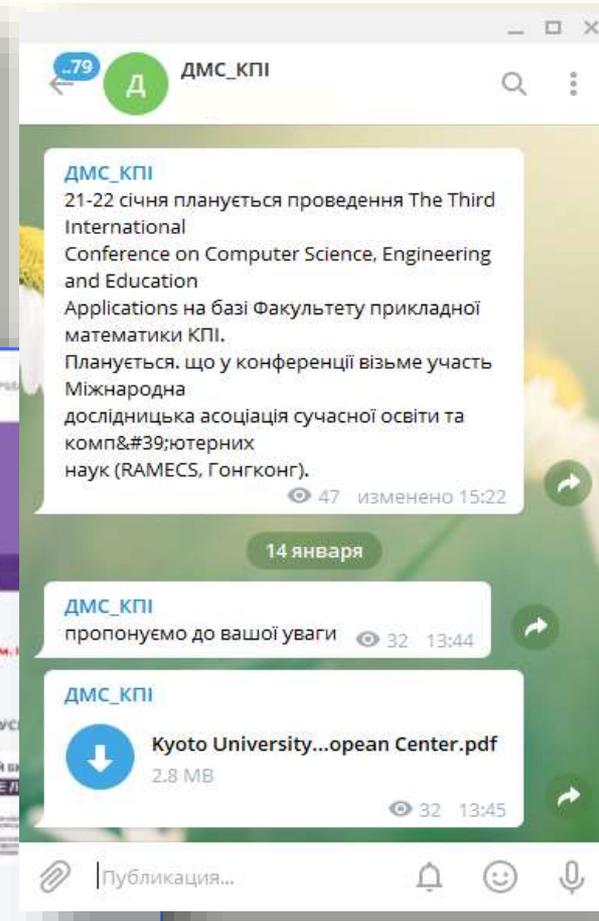
ТРЕНІНГ

«ПІДГОТОВКА ПРОЄКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ У ПРОГРАМІ ГОРИЗОНТ 2020»

Национальний економічний університет імені Ігоря Сікорського за підтримки інформаційної та технологічної інфраструктури «Інформет» та здійснюєть комплексне рішення в області міжнародного співробітництва з Китаєм



11-12 ГРУДНЯ 2019 - КИЇВ



Пряма взаємодія із 220-ма провідними вченими

ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЕКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Департамент міжнародного співробітництва КПІ ім. Ігоря Сікорського

ГОЛОВНА

ПРО ВІДДІЛ

ІНФОРМАЦІЯ

🔍

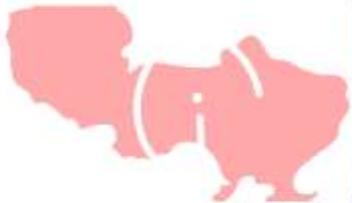
🌐



Наступна нарада з керівниками міжнародних офісів:

20 лютого 2020 року

ОСТАННІ НОВИНИ



Українсько-польський інформаційний портал "Platforma Wymiany Informacji"

Грант для молодих вчених в галузі вивчення динаміки рідин і газів



РІС-код КПІ ім. Ігоря Сікорського

ОСТАННІЙ ВИПУСК

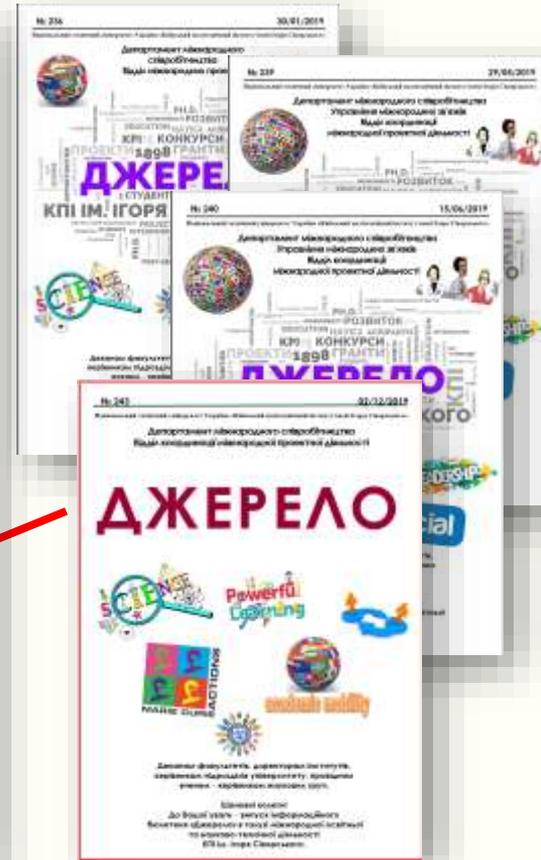
ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

ДЖЕРЕЛО

ВІСНИК 348

ВІСНИК 348

Архів випусків



www.iprd.kpi.ua

Телеграм-канал ДМС –

пряма
комунікація з
вченими і
студентами



..79 ДМС_КПІ

ДМС_КПІ

21-22 січня планується проведення The Third International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications на базі Факультету прикладної математики КПІ.
Планується, що у конференції візьме участь Міжнародна дослідницька асоціація сучасної освіти та комп'ютерних наук (RAMECS, Гонгконг).

47 изменено 15:22

14 января

ДМС_КПІ

пропонуємо до вашої уваги

32 13:44

ДМС_КПІ



Kyoto University...opean Center.pdf

2.8 MB

32 13:45



Публикация...



Головна - Про нас - Преса - Горизонт 2020 - Партнерство - Міжнародні конференції - Контакти - Матеріали конференції

Национальний Контактний Пункт при КПІ ім. Ігоря Сікорського

СОЦ.МЕРЕЖІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ ПРИ КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

ГОРИЗОНТ 2020

Дайджест 9

Матеріали тренінгу у Державній науково-технічній бібліотеці

PROГНОЗ 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), на виконання якої буде використано понад 100 мільярдів євро. Програма має забезпечити прорив у сфері науки, освіти та інновацій шляхом реалізації передових ідей.

knowledge innovation

2. Що зроблено в 2019 році



Висока міжнародна активність у 2019 році

Кількість міжнародних заходів

218

Конференцій, семінарів, літніх шкіл

47

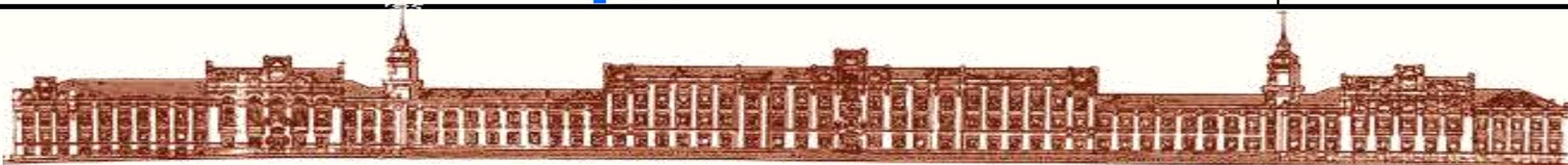
**Візитів іноземних делегацій
та кількість фахівців
в їх складі**

171

642

**Навчання студентів і аспірантів
за кордоном**

180



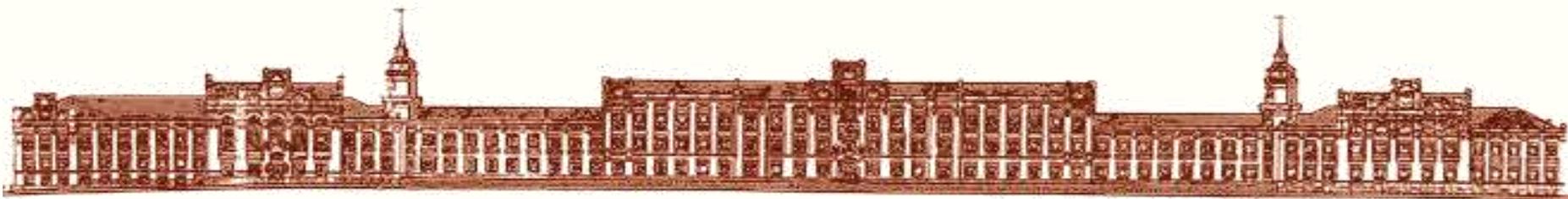
Посилюється мобільність викладачів і вчених: виїздів за кордон

2013 рік

143

2019 рік

321



3 Послами

2019 р.



Японії



Туреччини



Франції



Кореї



Аргентини



ПАР



Словаччини



Канади



Ізраїлю

Аерокосмічна компанія FIREFLY AEROSPACE (США)



18 вересня 2019 р.

Заступник директора Національної космічної адміністрації КНР п.Т.Юйлун



11 квітня 2019 р.

Національний інститут здоров'я США



20 листопада 2019 р.

Міжурядові комітети з питань науково-технічного співробітництва



26 листопада 2019 р.



9 жовтня 2019 р.



Ізраїль



Литва



27 листопада 2019 р.



Словаччина

III Форум ректорів технічних університетів України та Польщі



24-26 жовтня 2019 р.,
Бельсько-Бяла,
Польща

КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА співпраці з КНР на новому етапі



Посольство розширюватиме простір для співробітництва у сфері авіаційних та космічних технологій, матеріало- знавства, систем зв'язку, кібербезпеки та штучного інтелекту

ПОСОЛЬСТВО КИТАЙСЬКОЇ НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ В УКРАЇНІ
EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN UKRAINE

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Дозвольте засвідчити Національному технічному університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та Вам особисто свою повагу, а також висловити високу шану та щире подяку за ту активність, що Університет протягом тривалого часу докладає у розгортання науково-технічної співпраці з Китаєм.

Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського – важливий партнер Китаю, Посольство приділяє особливу увагу партнерським відносинам з Університетом. Отримавши «Комплексну програму співробітництва КПІ ім. І. Сікорського з освітньою, науковою та інноваційною сферами КНР на новому етапі», ми одразу ж прийняли її до уваги та наразі уважно вивчаємо. Посольство і надалі підтримуватиме та сприятиме співпраці між Китайською стороною та Київським політехнічним інститутом ім. І. Сікорського, активно шукатиме належних партнерів, розширюватиме простір для співробітництва, стимулюватиме досягнення практичних результатів двосторонньої співпраці у сфері авіаційних та космічних технологій, сучасного матеріалознавства, систем зв'язку, кібернетичного захисту та штучного інтелекту.

З найщирішою до Вас повагою.

Науково-технічний відділ
Посольства КНР в Україні
Чжан Мін

«09» квітня 2019 року



32, Hrushevskogo str.,
Kyiv, Ukraine, 01901
Tel.: +38 (044) 253 1193
Tel/fax: +38 (044) 253 7371

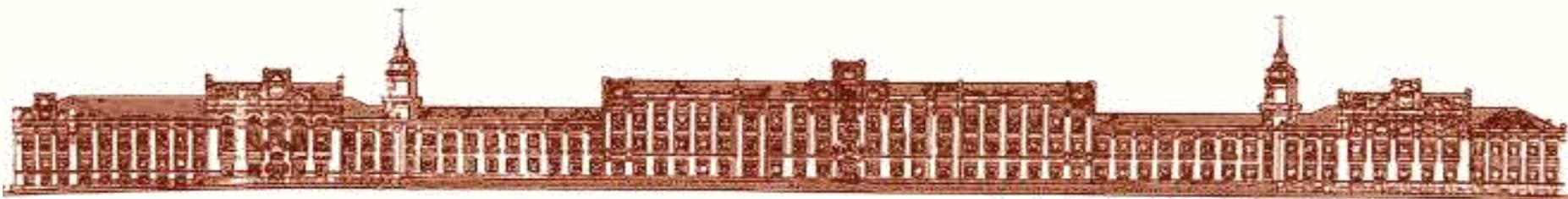
01901, Україна, м. Київ,
вул. М. Грушевського, 32
тел.: +38 (044) 253 1193
тел./факс: +38 (044) 253 7371

Спільна лабораторія в сфері космосу із Північно-Західним університетом Китаю



28-29 жовтня 2019 р.

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



Адаптація досвіду університетів світу – через проекти ЄС з розвитку потенціалу вищої школи



1 Jean Monnet
ФММ

2 ERASMUS+, KA2
ІПСА,
ФІОТ

4 EURASIA
ІЕЕ, ХТФ, ФМФ,
ММІ, ФММ

Подвійний диплом "Машинобудування" з Познанською політехнікою



Перші 5
магістрів ММІ



2019 р.

Перша спільна магістерська освітня програма у сфері атомної енергетики (університет Анкари – ТЕФ)



ANKARA ÜNİVERSİTESİ

Cumhuriyet'in İlk Üniversitesi



**8 жовтня 2019,
Анкара, Туреччина**

"Динаміка і міцність машин" – першою перед спеціальностей КПІ – пройшла європейську акредитацію



2019 p.

41 програма "Подвійний диплом" з університетами 11-ти країн:

Німеччини – 5 (ФЕЛ, ІТС, ФІОТ, ЗФ, ММІ, ІФФ, ФЕА,
ФІОТ)

Франції – 24 (ФМФ, ХТФ, ФММ, ФІОТ, ФТІ,
ІПСА, ФПМ, ФЛ, ПБФ)

Польщі – 4 (ММІ, ТЕФ, ІЕЕ, ФБМІ)

Кореї – 1 (ІЕЕ, ММІФ)

Болгарії – 1 (ФІОТ)

Бразилії – 1 (ЗФ)

Чехії – 1 (ФІОТ)

Словаччини – 1 (ДНВР)

Литви – 1 (ФБМІ)

Казахстану – 1 (ТЕФ)

Туреччини – 1 (ТЕФ)

18 програм "Подвійне керівництво аспірантами" з університетами Китаю, Іспанії, Франції, Естонії, Польщі

58 проектів ERASMUS+, KA1

2019 р.



Міжнародний тренінг ERASMUS+ Україна, Норвегія, Італія, Люксембург, Німеччина, Велика Британія, Франція, Польща, Чехія, Туреччина



Два Національних контактних пункти "Horizon 2020"

2019 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.



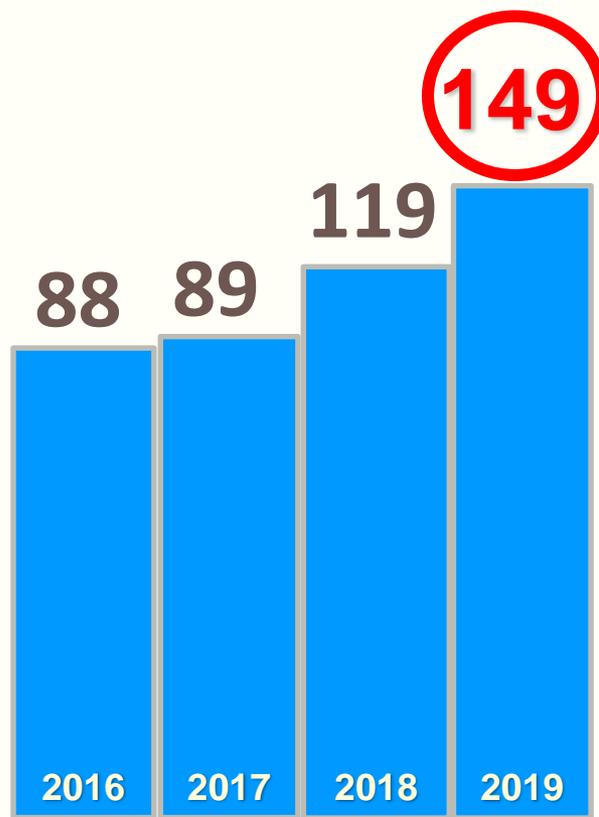
<http://ncp.kpi.ua>

Інформаційні Дайджести,
присвячені актуальним
конкурсам H2020

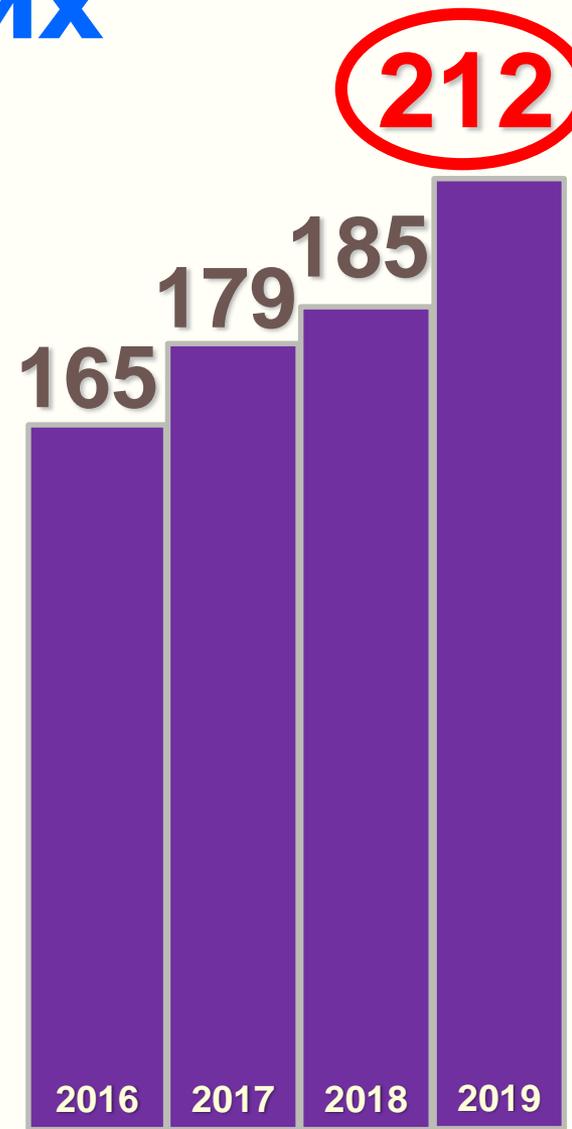
Кількість міжнародних наукових і освітніх проектів



наукові



освітні



РАЗОМ



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 [TeacHy2020] | ІФФ |

| 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 |
| Spintronics Radar Detectors | ІФФ |

5 білатеральних проектів

| Країна | Від КПІ |
|--|------------|
|  Індія | ХТФ |
| Латвія  | ХТФ |
|  Литва | ІФФ |
| Китай  | ІФФ |
|  Польща | ФЕА |



З представництвом Польської академії наук в Києві

«Відновлювана енергетика»

«Чиста вода»

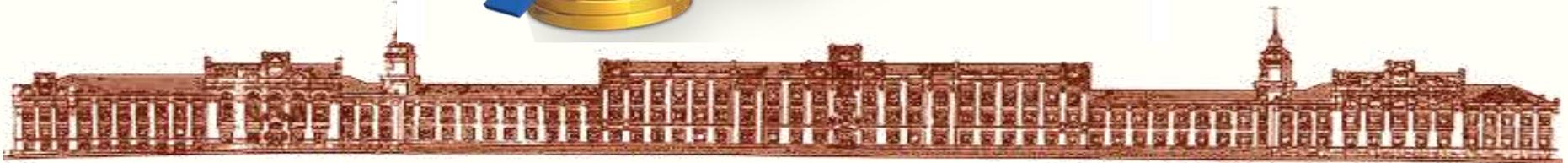


Травень 2019 р.



Листопад 2019 р.

4. Міжнародна сфера – для розвитку КПІ



Позитивні здобутки

**Кількість міжн.
освітніх та н/т
проектів**

**ХТФ, ТЕФ, ІФФ,
ЗФ, ФЕЛ**

**Обсяг
фінансування
проектів**

**ІПСА, ТЕФ, ФБТ,
ХТФ, ФММ**

**Вартість
обладнання з-за
кордону та
благодійна
допомога**

**ТЕФ, ФЕЛ, ММІ,
ІПСА, ЗФ**

**Кількість
індивідуальних
грантів**

**ФММ, ФЕЛ, ІФФ,
ФІОТ, ФТІ**



Центр ІТ-технологій ФІОТ - ЕРАМ

<ерат>

230 тис.грн.



27 листопада 2019 р.



Магістерська програма **ТЕФУ** "Фізичний захист, облік та контроль ядерних матеріалів"



2 вересня 2019 р.



The International Security Policy Bureau,
Global Affairs Canada



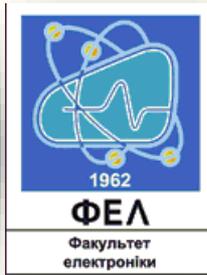
120 тис. €

Лабораторія "Фізичної ядерної безпеки" на ТЕФ



2 вересня 2019 р.

Лабораторія світового рівня з проектування аналогових схем



600 тис. грн.



ФЕЛ

30 січня 2020 р.

Міністерство енергетики США передає аналітичний тренажер атомного реактора

0,5 млн. \$



5 листопада 2019 р.

Кошти від міжнародної проектно-грантової діяльності (млн. грн.)

2019 р.

| | |
|--|-------------|
| Освітні проекти | 29,8 |
| Н/т проекти | 22,5 |
| Обладнання з-за кордону та ін. матеріальні цінності | 5,1 |
| Благодійна допомога | 1,2 |
| ВСЬОГО | 58,6 |

424 індивідуальних гранти обсягом



30,48 млн. грн.



2019 р.



Конференція Євросоюзу у Варшаві

100 грантів для КПІ



13-14 листопада 2019 р., Варшава

Здобутки ЦМО



663

2019/20

**0.52
МЛН.\$**

2019/20

460

2018/19

**КІЛЬКІСТЬ
СТУДЕНТІВ**

КОШТИ

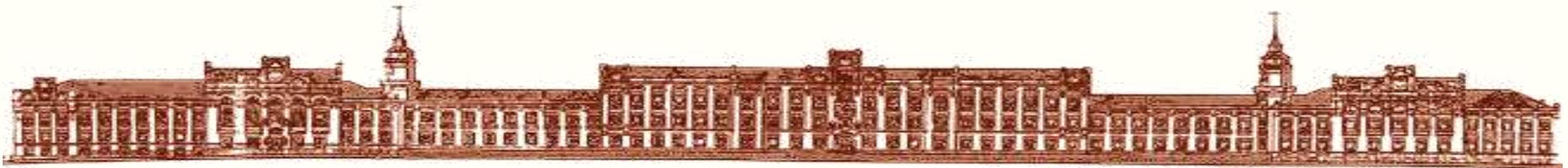
Навчання іноземних студентів англійською

кількість студентів



2019/2020

5. Позитивні оцінки міжнародної діяльності



І місце у Всесвітньому конкурсі "білих хакерів" 2019



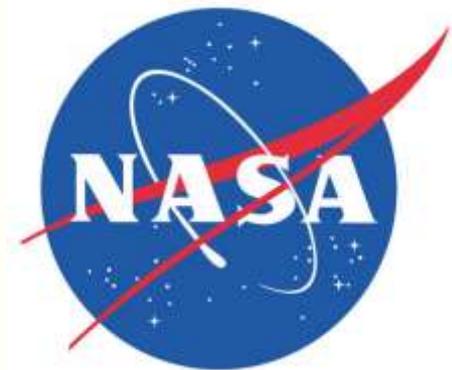
Фізико-технічний
інститут

Команда Інституту спецзв'язку та захисту інформації – призер змагань ІТ-фахівців в "TIDE Hackathon 2019" НАТО



25 лютого-1 березня 2019 р., Варшава, Польща

Команда **IAT** – серед переможців в хакатоні NASA Space Apps Challenge – 2019



19-20 жовтня 2019 р.,
Дніпро, Україна

Магістр ММІ Віталій Бойко – кращий іноземний студент Познанської політехніки



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Wydział Inżynierii Transportu

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

LIST GRATULACYJNY

Absolwent

mgr inż. Vitalii Boiko

*za wyróżniające się wyniki w nauce
z życzeniami sukcesów w pracy
i w życiu osobistym*

PRODZIEKAN
ds. Studenckich i Kształcenia

dr hab. inż. Jarosław Bartoszewicz, prof. nadzw.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Transportu

Prof. dr hab. inż. Franciszek Tomaszewski

2019 p.





Стартап проект студентів **ІФФ** Р.Легези та І.Бесєдіна – переможець національних змагань “ENACTUS UKRAINE” - 2019



Приз за перше місце – 3000 € !

ZERNO CHALLENGE 2019

FLAZ team

FLUID TECHNOLOGY OF PLANT RAW
MATERIALS PROCESSING
for bioactive pharmaceutical oils
production

Speakers:

Ihor Biesedin and Roman Leheza

"ТОП-200", 2019

2019 р.

| Університети | Оцінка міжнародного визнання |
|--|-------------------------------------|
| КПІ ім.Ігоря Сікорського | 14,8 |
| Київський національний університет імені Тараса Шевченка | 14,7 |
| Національний університет "Львівська політехніка" | 13,3 |
| Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна | 12,4 |
| Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" | 8,6 |

Позиції КПІ у світовому рейтингу університетів QS



Навчальні програми:

«Engineering –
Electrical & Electronic»

«Engineering –
Mechanical, Aeronautical»

451-500

Глобальний
рейтинг
701-750

Регіональний
рейтинг
67

2019 р.

Відзнаки КПІ від національного ERASMUS+ офісу України в номінаціях:

- міжнародна академічна активність;
- розвиток потенціалу вищої освіти.



4-8 листопада 2019 р.

Висока оцінка М.Нобеля

Національний номінаційний комітет України



4 грудня 2019 р.

Order of Academic Palms, France, – першому проректору Ю.І.Якименку

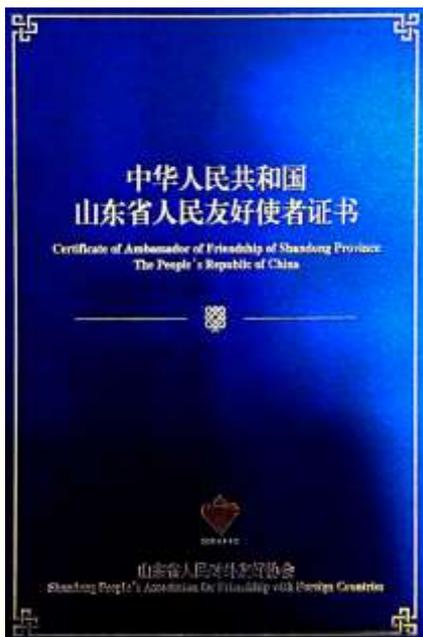


29 листопада
2019 р.

Проф.Г.Б.Варламову – «Медаль Дружби м.Цзинань»»

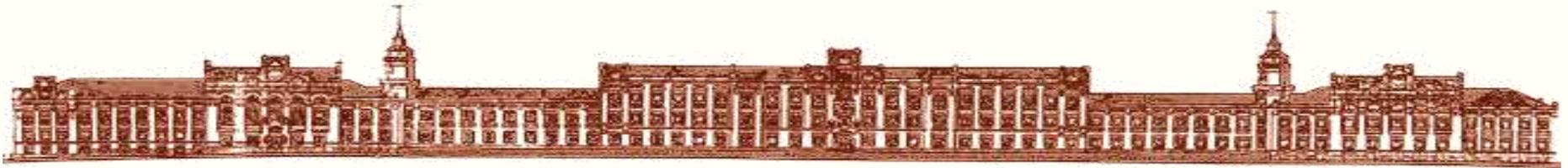


«Посол Дружби провінції Шаньдун»»

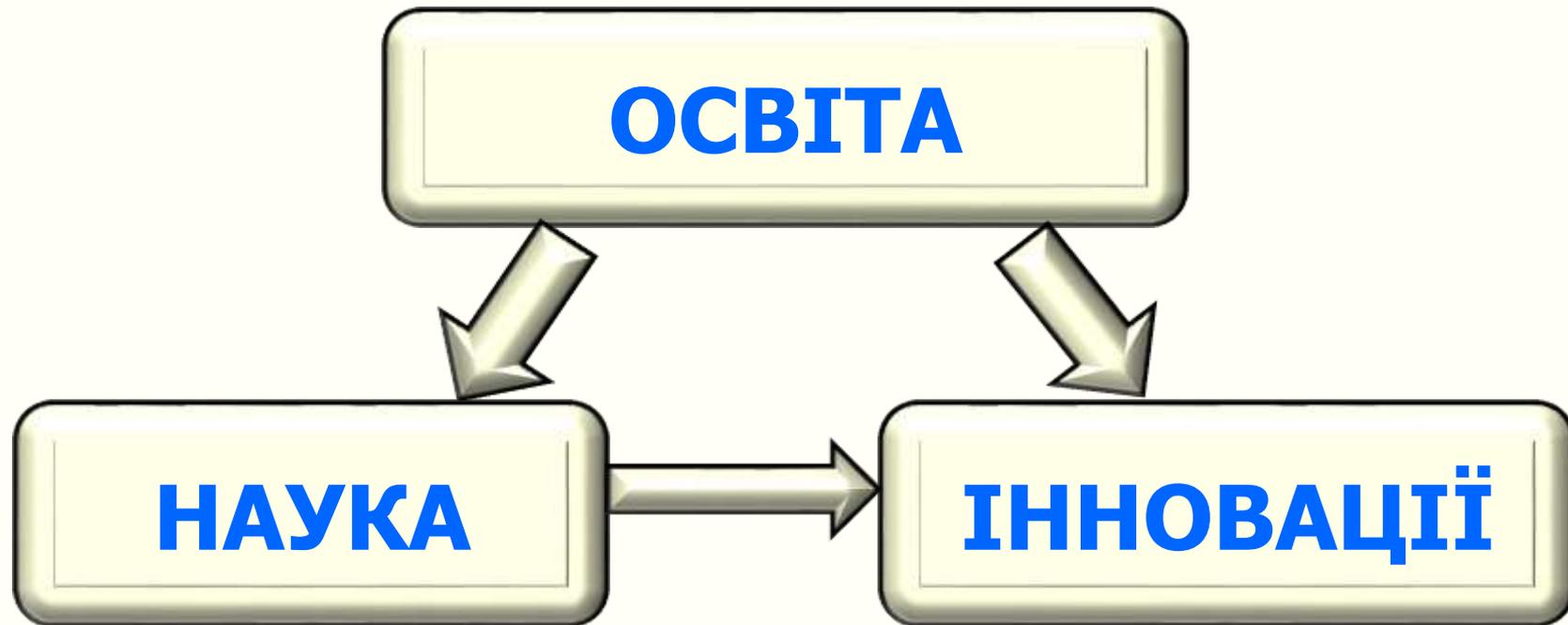


28 жовтня – 29 листопада 2019 р.

6. Актуальні проблеми і завдання



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

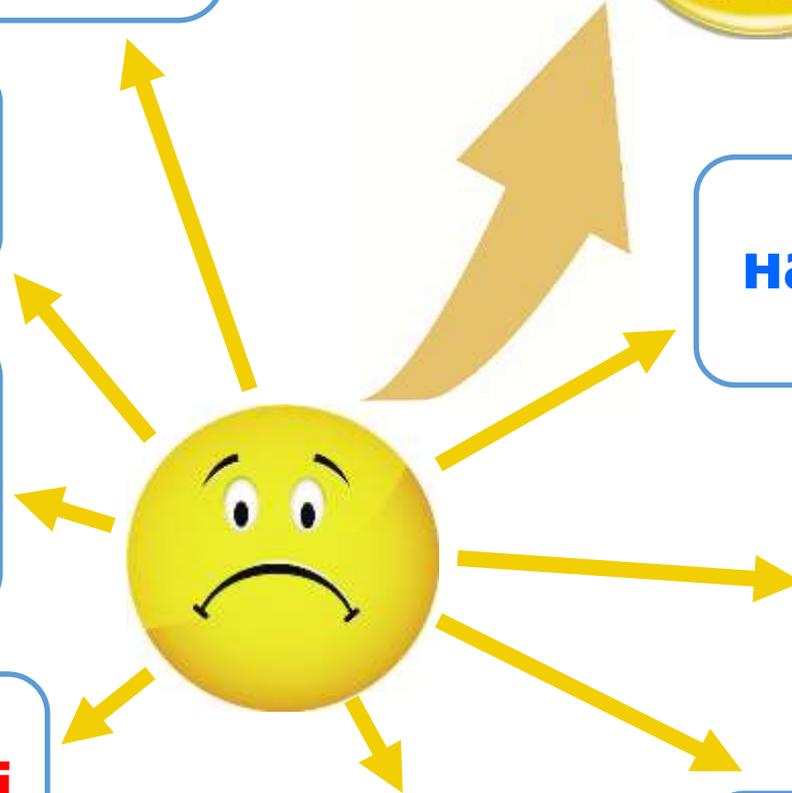
Старт-апи – на міжнародні ринки

Міжнародні наукові і освітні проекти

Кредитна і ступенева мобільність, подвійні дипломи

Дуальна освіта з міжнародними партнерами

Спільні міжнародні структури



Результати КПІ в рейтингу QS за складовими:

2019 р.



Кошти від проектів HORIZON 2020



**Талліннський
ТУ**

**12,0
млн. €**



КПІ

**0,13
млн. €**

Кількість проектів в HORIZON 2020

2019 р.

Україна 
Всього **170**

КПІ: **4** проекти



Естонія 
Всього **493**

Талліннський ТУ:
53 проекти



Польща 
Всього **1420**

Варшавська політехніка:
40 проектів



Німеччина 
Всього **7384**

Магдебурзький
ім. Отто фон Геріке:
20 проектів

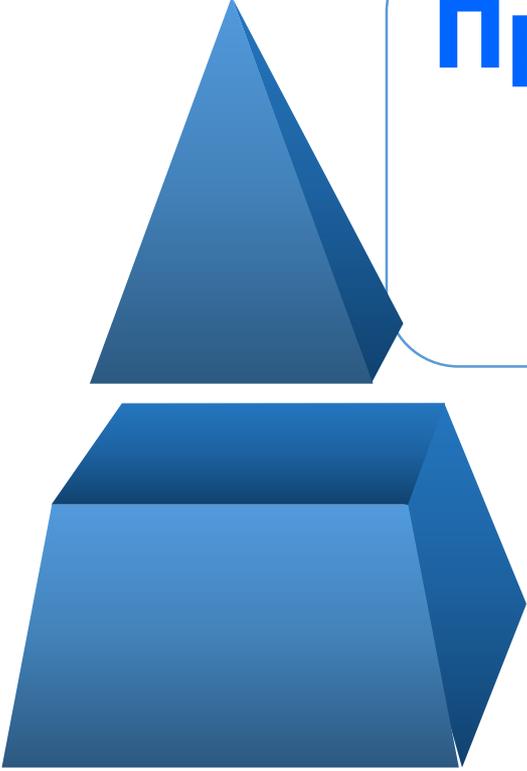


За матеріалами Funding & tender opportunities Portal (19.01.2020):

<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/93297a69-09fd-4ef5-889f-b83c4e21d33e/sheet/a879124b-bfc3-493f-93a9-34f0e7fba124/state/analysis>



Світовий досвід: “піраміда” проектно- грантової активності



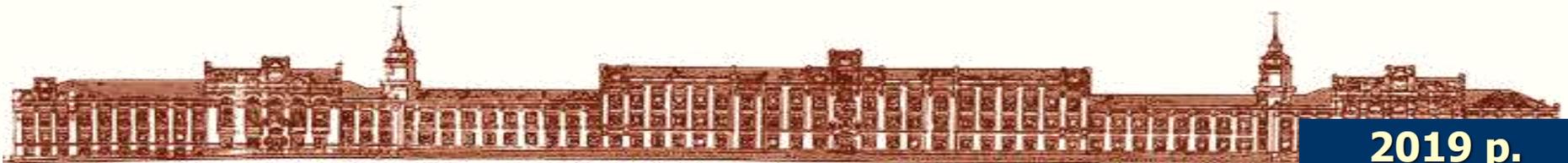
Програми науки і інновацій

Horizon 2020 EURASIA
ERASMUS+ NATO

Програми мобільності

Erasmus+ DAAD Visby
Fulbright Mevlana JSPS

Включити нові механізми активізації роботи первинних підрозділів в міжнародній сфері



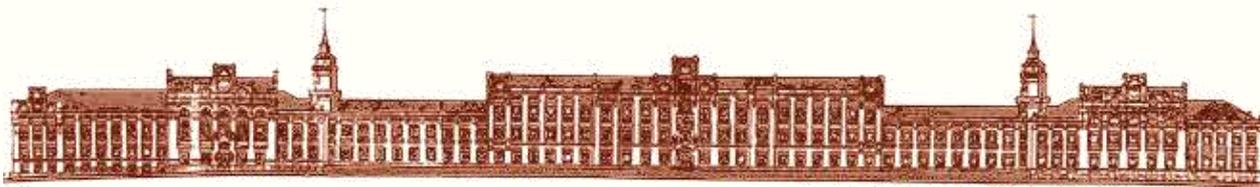
Вдосконалити нормативну базу міжнародної діяльності



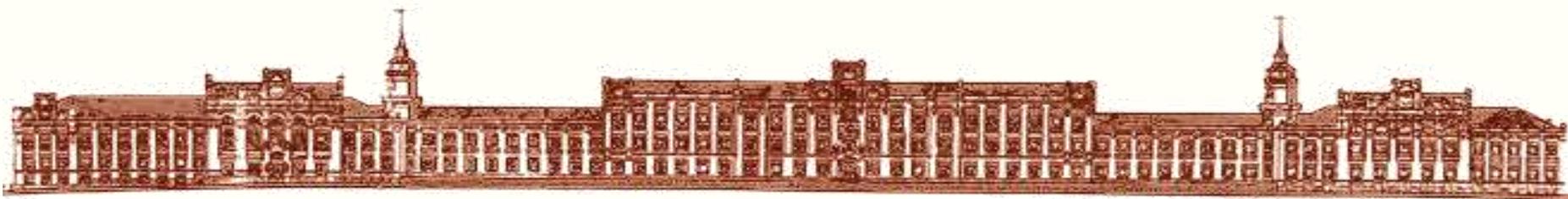
**Ввести заохочувальні
мотиватори
(моральні і матеріальні)
стимулювання в
міжнародній і
зовнішньоекономічній
діяльності**



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



**Звіт ДМС
за 2019 рік –
на сайті ДМС
за адресою:
<http://icd.kpi.ua/>**



Вдячність!

