Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Семінар-практикум для Навчально-наукового інституту атомної і теплової енергетики

С.І.Сидоренко В.А.Пасічник

7 липня 2022, Київ, Україна

ГОЛОВНІ ПИТАННЯ ЗУСТРІЧІ:

1) роз'яснення положень спільного рішення проректорів В.А.Пасічника, А.А.Мельниченка, Н.В.Семінської, С.І.Сидоренка;

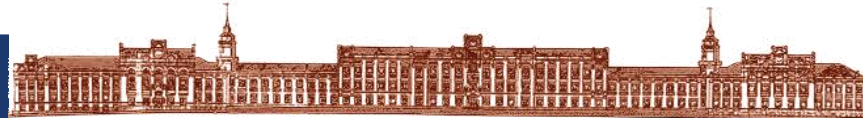
2) обговорення механізмів їх реалізації, що містяться в інструктивному листі проректорів.

Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Новий підхід:

посилити допомогу кафедрам, керівникам 272-х діючих наукових груп в написанні текстів проєктних пропозицій для подачі до конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм

1 липня 2022, Київ, Україна



ЗМІСТ

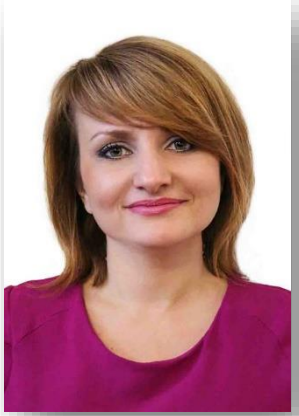
1. Завдання "Стратегії розвитку КПІ до 2025 року" в частині міжнародної проєктно-грантової діяльності: що зроблено ?
2. АЛЕ … Про що свідчать цифри.
3. Деякі причини.
4. Рішення чотирьох проректорів.
5. Координаційні засади виконання рішення.
6. Що має бути досягнуто.
7. Заключення.

Із ключових завдань, визначених в 2019 році

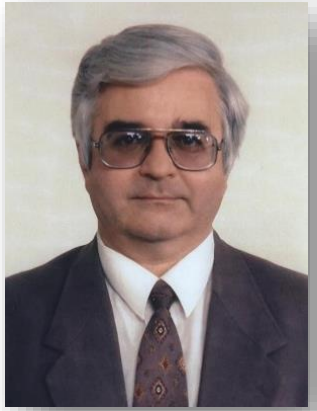
1. "Стратегія розвитку КПІ до 2025 року": в 3-5 разів збільшити кількість проєктних пропозицій, що подаються кафедрами до міжнародних проєктно-грантових програм

Що зроблено ?

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"



Вирішення цього завдання доручено структурам чотирьох проректорів



І вже багато зроблено!

Посилено методзабезпечення

Методичні матеріали:

- **Дисципліна «Управління міжнародними проектами»**
- **"Проектному менеджеру – на замітку"**

(за гіперпосиланням):

- **Програма ЄС «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»: нові можливості для наукових шкіл КПІ**
- **Програма НАТО "Наука заради миру і безпеки"**
- **Як знайти партнерів для участі у міжнародних проєктно-грантових програмах**
- **Міжнародна наукова мобільність молоді – драйвер розвитку університету**
- **інші**

Посилено методзабезпечення

- "Джерело" – результати щотижневого моніторингу щойно оголошених конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм
- Телеграм-канал Національних контактних пунктів при КПІ

Паралельно з цим

В університеті створюється конкурентне середовище, в тому числі – в сфері міжнародної проектно-грантової діяльності, що "підштовхує" вчених і викладачів до ведення міжнародної проектно-грантової діяльності (вводяться нові виміри цього виду діяльності до індивідуальних рейтингів НПП)

На рівні деканів факультетів, директорів інститутів, завідувачів кафедр конкурентні засади посилюються через:

1) індекси в "профілях кафедр";
2) зацікавленість (при формульному розподілі фінансування);
3) пряму економічну зацікавленість у надходженнях від міжнародних проєктів і грантів
4) контроль виконання умов контрактів керівників всіх рівнів і рядових НПП ("kpi"!)

На рівні ДМС і у взаємодії з іншими департаментами посилюється менеджмент в сфері міжнародної проєктно-грантової діяльності

Структура управління міжнародною проєктно-грантовою діяльністю (переглядається з урахуванням особливостей періоду воєнного стану)

ПРОРЕКТОР
з міжнародних зв'язків

Українсько-японський центр

Департамент міжнародного співробітництва

Управління міжнародних зв'язків

Управління організаційного та інформаційного супроводу міжнародної діяльності

Міжнародні офіси як Робочі органи при деканах факультетів, директорах інститутів (розпорядження від 02.07.2020 р. №7/111) та групи проектних менеджерів в їх складі

Відділ координації міжнародної проектної діяльності

Відділ організаційного забезпечення міжнародної діяльності

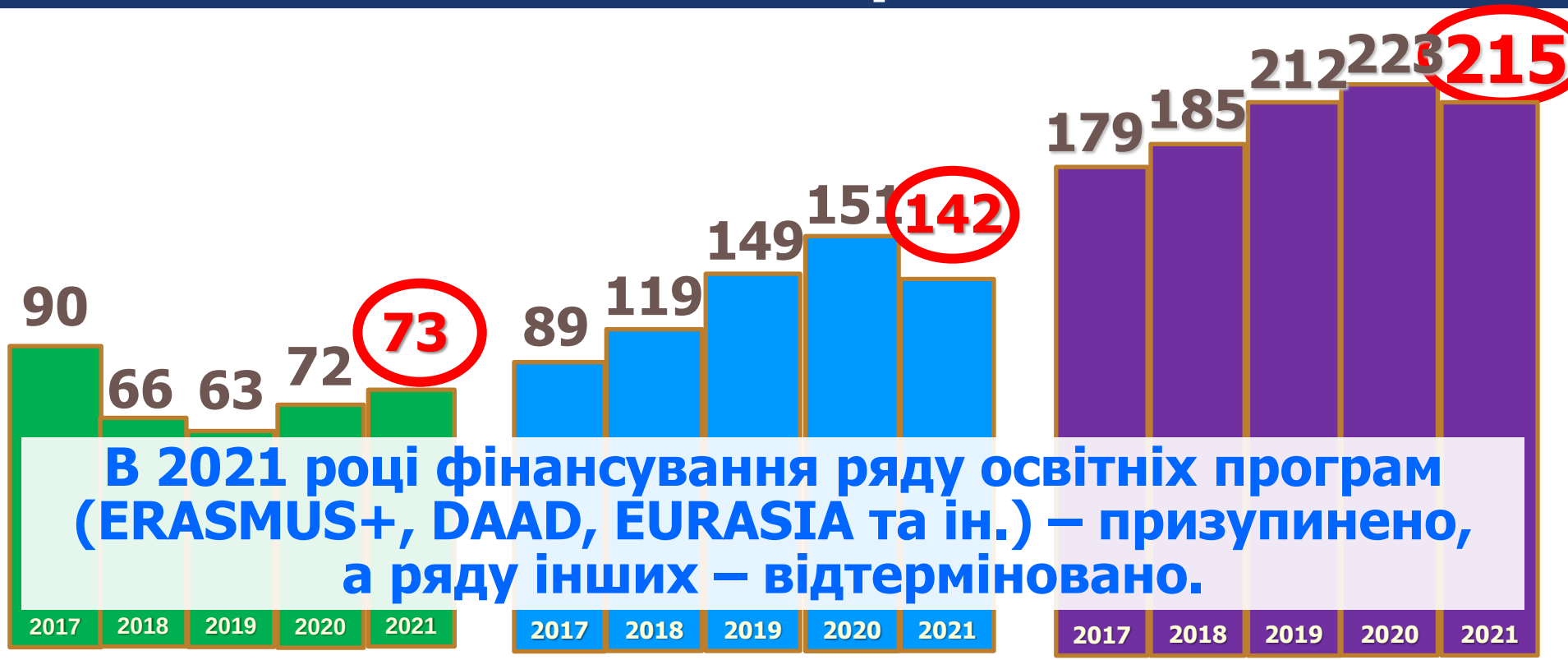
Відділ зовнішньо-економічної діяльності

Об'єктивно кон'юнктура, що складається по відношенню до міжнародної проектно-грантової діяльності, підштовхує факультети, інститути і кафедри до посилення зовнішньоекономічної діяльності:
за умов обмежених бюджетних ресурсів, кошти із міжнародних джерел стають чи не єдиним реальним джерелом для розвитку навчально-лабораторної і дослідницької бази кафедр і покращення матеріального становища співробітників.

2. АЛЕ …

Цифри свідчать, що – не зважаючи на значні зусилля – суттєвого збільшення міжнародних проектів не відбувається.

Кількість міжнародних наукових і освітніх проектів



В 2021 році фінансування ряду освітніх програм (ERASMUS+, DAAD, EURASIA та ін.) – призупинено, а ряду інших – відтерміновано.

наукові | освітні | РАЗОМ

Багато це чи мало ?

Партнер КПІ – університет Любляни, Словенія, має 202 проекти за програмою ЄС "Горизонт Європа"

Кошти від проектів HORIZON

TUT

Таллінський ТУ

35,3 млн. €

КПІ

0,67 млн. €

2020 р.

Кількість проєктів в HORIZON

Україна

Всього 217

Естонія

Всього 631

Польща

Всього 1795

Німеччина

Всього 9069

КПІ ім. Ігоря Сікорського:
6 проєктів

Талліннський технічний університет:
74 проєкти

Варшавська політехніка:
53 проєкти

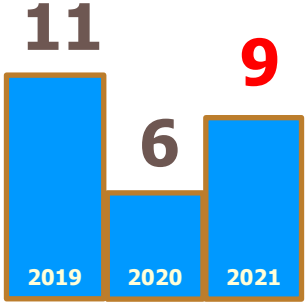
Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке:
25 проєктів

За матеріалами порталу CORDIS (21.01.2021):
https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home

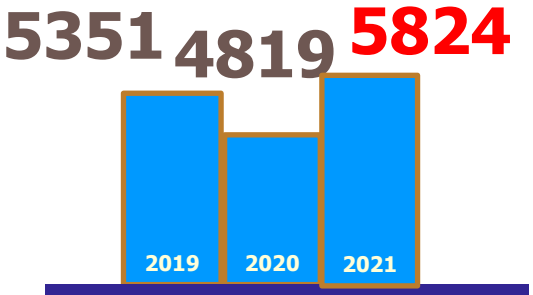
2020 р.

ДИНАМІКА 9 ПОКАЗНИКІВ З МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ІАТЕ (ТЕФ)

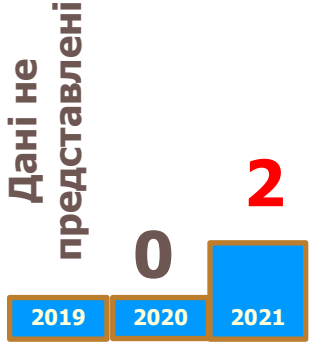
5/4



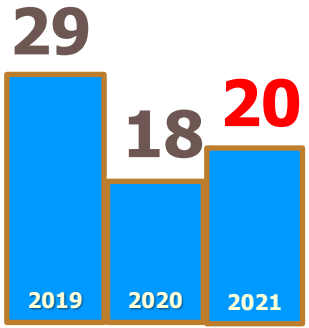
Кількість міжнародних науково-технічних проектів



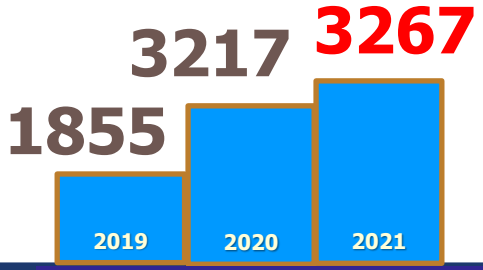
Обсяг фінансування міжнародних науково-технічних проектів, тис.грн.



Кількість поданих проєктних заявок за освітнім напрямом



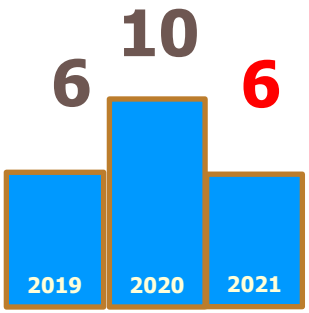
Кількість індивідуальних грантів



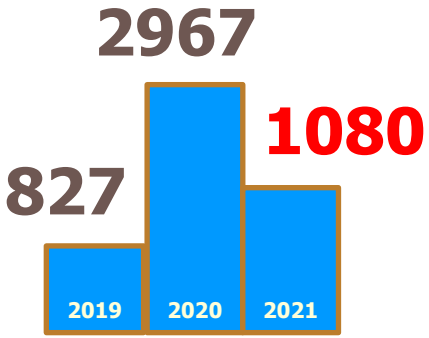
Кошти від благодійної допомоги в різних формах, тис.грн.

ДИНАМІКА 9 ПОКАЗНИКІВ З МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ІАТЕ (ТЕФ)

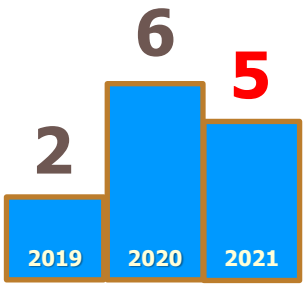
5/4



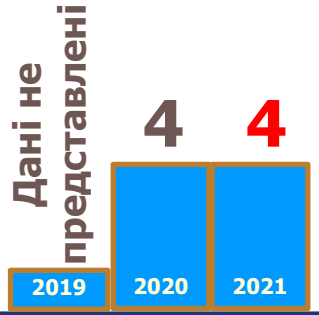
Кількість міжнародних освітніх проєктів



Обсяг фінансування міжнародних освітніх проектів, тис.грн.



Кількість представництв вчених підрозділу в редакціях міжнародних наукових видань



Кількість поданих проєктних заявок за науково-технічним напрямом

Наукові групи ІАТЕ (ТЕФ) із 272-х, які діють в університеті:

№ з/п	Код НГ	ПІБ	Назва НГ	Наукова Школа
1	ТЕФ-01	Письменний Євген Миколайович	Наукова група з дослідження конвективного теплообміну	Школа теплообміну та газодинаміки
2	ТЕФ-02	Кравець Володимир Юрійович	Група теплових труб	Школа теплообміну та газодинаміки
3	ТЕФ-03	Рассамакін Борис Михайлович	Група наносупутникових технологій формату Cubesat та систем терморегулювання на теплових трубах для космічної та побутової техніки	Школа теплообміну та газодинаміки
4	ТЕФ-04	Туз Валерій Омелянович	Наукова група з дослідження тепломасообміну в гетерогенних системах	Школа теплообміну та газодинаміки
5	ТЕФ-05	Клевцов Сергій Валерійович	Група ядерної енергетики, фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів	Школа теплообміну та газодинаміки
6	ТЕФ-06	Волощук Володимир Анатолійович	Енергетичні технології сталого розвитку суспільства	
7	ТЕФ-07	Черноусенко Ольга Юріївна	Ресурс енергетичного обладнання та розробка засобів подовження терміну експлуатації	Фізика процесів горіння, підвищення енергоефективності таресурсозбереження енергетичних об'єктів і систем
8	ТЕФ-08	Абдулін Михайло Загретдинович	Фізика процесів горіння і підвищення енергоекологічної ефективності енергетичних об'єктів та систем	Фізика процесів горіння, підвищення енергоефективності таресурсозбереження енергетичних об'єктів і систем

Наукові групи ІАТЕ (ТЕФ) із 272-х, які діють в університеті:

№ з/п	Код НГ	ПІБ	Назва НГ	Наукова Школа
9	ТЕФ-09	Кесова Любов Олександрівна	Ефективні технології, процеси та системи пилоподачі на пальники котлів	Фізика процесів горіння, підвищення енергоефективності таресурсозбереження енергетичних об'єктів і систем
10	ТЕФ-10	Безродний Михайло Костянтинович	Низькотемпературні і теплонасосні системи в теплопостачанні, енергетиці і промислових технологіях	Процеси переносу в паро-газорідинних та теплонасосних системах
11	ТЕФ-11	Ріферт Володимир Густавович	Розробка високоефективних дистиляційних систем для екстремальних умов та комбінованих паливних систем ДВЗ	Інтенсифікація тепломасообміну в дистиляційних системах та теплових машинах
12	ТЕФ-12	Варламов Геннадій Борисович	Екотехнології та технології енергозбереження	Екотехнології та технології енергозбереження
13	ТЕФ-13	Коваль Олександр Васильович	Інтелектуальний аналіз великих масивів даних	
14	ТЕФ-14	Сігайов Андрій Олександрович	Європейське Сховище даних про ґрунт та його біологічні властивості для захисту ґрунтів	Автоматизація проектування розподілених динамічних об’єктів і систем
15	ТЕФ-15	Гусєва Ірина Ігорівна	Інтелектуальні транспортні системи: сучасні мережеві технології, аналіз даних, блокчейн	Автоматизація проектування розподілених динамічних об’єктів і систем

Наукові групи ІАТЕ (ТЕФ) із 272-х, які діють в університеті:

№ з/п	Код НГ	ПІБ	Назва НГ	Наукова Школа
16	ТЕФ-16	Полягушко Любов Григорівна	Автоматизовані програмно-апаратні комплекси медичного призначення	Автоматизація проектування розподілених динамічних об’єктів і систем
17	ТЕФ-17	Сліпченко Володимир Георгійович.	Програмне та апаратне забезпечення еколого-економічного моніторингу довкілля	Автоматизація проектування розподілених динамічних об’єктів і систем
18	ТЕФ-18	Демчишин Анатолій Анатолійович	Електронно-променевий 3D принтер	Геометричне моделювання, ізотропна геометрія та деформаційне моделювання.
19	ТЕФ-19	Аушева Наталія Миколаївна	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Геометричне моделювання, ізотропна геометрія та деформаційне моделювання.
20	ТЕФ-20	Ковальчук Артем Михайлович	Кібер-фізичні системи (Smart City, Micro Grid, Smart House, Smart Building, управління попитом на енергію (demand side menegment))	
21	ТЕФ-21	Гагарін Олександор Олександрович	Онтологічні методики проектування моделюючих комплексів + Система моделювання гідроакустичних процесів з використанням ГІС-платформи	Автоматизація проектування розподілених динамічних об’єктів і систем.

І це – за умов, коли тематиці практично всіх названих наукових груп ІАТЕ є місце в змістовних каркасах вже оголошених 244(+153) конкурсів нової Програми ЄС "Горизонт Європа", – пронизаної ідеями міждисциплінарності.

Євроатом !

3. ЧОМУ ?
Деякі причини

"Інвентаризація"

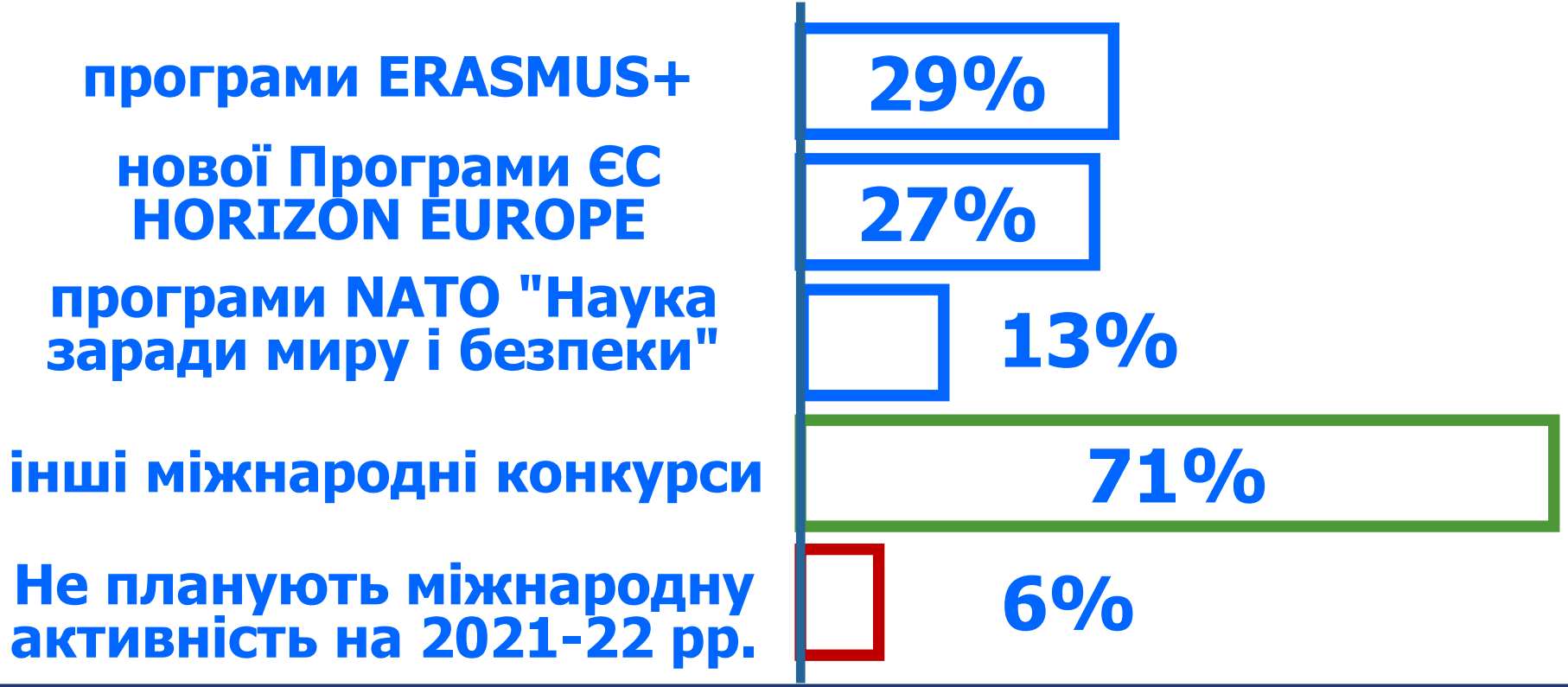
Ось результати опитування керівників 272-х діючих наукових груп:

як нам разом підвищити ефективність і результативність міжнародної проєктно-грантової діяльності?

Досвід учасників наукових груп у поданні і у виконанні міжнародних проєктів

Жодного разу не брали участь	32%
Не брали або не беремо зараз участь у виконанні наукових проєктів (HORIZON 2020, NATO "Наука заради миру і безпеки")	76%

наукові групи в 2021-2022 роках планують подавати заявку на конкурси:



Що потрібно науковим групам від центральних структур КПІ для посилення міжнародної проєктно-грантової діяльності?

Систематичне і вчасне інформування про конкурси, умови їх проведення і строки	70%
Пошук партнерів для створення консорціуму, що подає проєктні пропозиції до конкурсів	60%
Методичне забезпечення підготовки міжнародної проєктно-грантової заявки	√ 50%
Якісні консультації в структурах університетського рівня	√40,5%
Проведення семінарів, тренінгів з питань пошуку проєктів та оформлення заявок	√ 24%
Сприяння у захисті інтелектуальної власності	19%

Навесні 2021 року ми почули від заступників деканів, директорів з міжнародної діяльності критичні оцінки організації в ДМС консультацій для тих, хто звертався по допомогу в підготовці проектних пропозицій до конкурсів міжнародних проектно-грантових програм.

Постало завдання відреагувати, змінити таке становище !

4. Рішення чотирьох проректорів.

Влітку 2021 року проректори В.А.Пасічник, А.А.Мельниченко, Н.В.Семінська, С.І.Сидоренко прийняли рішення про посилення допомоги в написанні текстів проєктних пропозицій до конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм.

Основна ідея цього рішення може бути висловлена вельми лаконічно:

«Щоб проекти вигравали, їх треба… писати і подавати!»

Для цього пропонується сформувати і посилювати в університеті "розподілене консультаційне середовище"

Група консультантів (переглядається з урахуванням особливостей періоду воєнного стану)

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
1.	Черговий по групі консультантів	За внутрішнім графіком ДМС, але звертатись за адресами: s.shukayev@kpi.ua, в копії: a.kovtun@kpi.ua
2.	Шукаєв Сергій Миколайович, керівник групи консультантів	Всі сфери проєктно-грантової діяльності
3*.	Кізуб Олена Олександрівна, заступник керівника групи консультантів з організаційних питань	Всі організаційні питання в сфері міжнародної проєктно-грантової діяльності, а також конкурси за програмою «Еразмус+», Жан Моне, DAAD, білатеральні проекти

Склад групи консультантів (переглядається з урахуванням особливостей періоду воєнного стану)

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
13*.	Біднюк Ганна Іванівна	Можливості проєктно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Польщі, NAWA
14*.	Луговська Катерина Олександрівна	Можливості проєктно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Японії (JSPS – Японського товариства сприяння науці (сайт https://www.jsps.go.jp/), фонду Мацумає (сайт http://www.mif-japan.org/), JICA – Японської агенції міжнародного співробітництва (сайт https://www.jica.go.jp/), MEXT – Міністерства освіти, культури, спорту, науки та технологій Японії (сайт https://www.mext.go.jp/)), JST – Japan Science and Technology Agency (сайт https://www.jst.go.jp/EN/)
15*.	Шишолін Андрій Павлович	Можливості проєктно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Китаю
* – позначені співробітники, які будуть вести консультаційну роботу в повному обсязі свого робочого часу.		

Групи консультантів будуть спеціалізовані

Консультанти будуть спеціалізовані за сферами діяльності та за предметними галузями:

– консультанти за широким колом питань, що стосуються міжнародної проєктно-грантової діяльності, включаючи написання текстів проєктних пропозицій;

Групи консультантів будуть спеціалізовані

– **спеціалізовані консультанти**, які закріплюються за окремими проєктно-грантовими програмами **і за тематичними спрямованостями**

(як приклади:

- мобільність (ЄС ERASMUS+ KA1, DAAD, Брит. ради, Мелвана, NAWA, Шведського інституту, Фулбрайта і т.і.);
- наука ("Горизонт Європа", НАТО "Наука заради миру і безпеки", USAID, білатеральні проєкти і т.і.);
- освіта (програма ЄС ERASMUS+ KA2, Жан Моне, програми DAAD, Британської ради, NAWA, Шведського інституту, і т.і.);
- проєкти в сфері ІКТ;
- сфера гендерної рівності;
- процеси забезпечення інтернаціоналізації університетів);

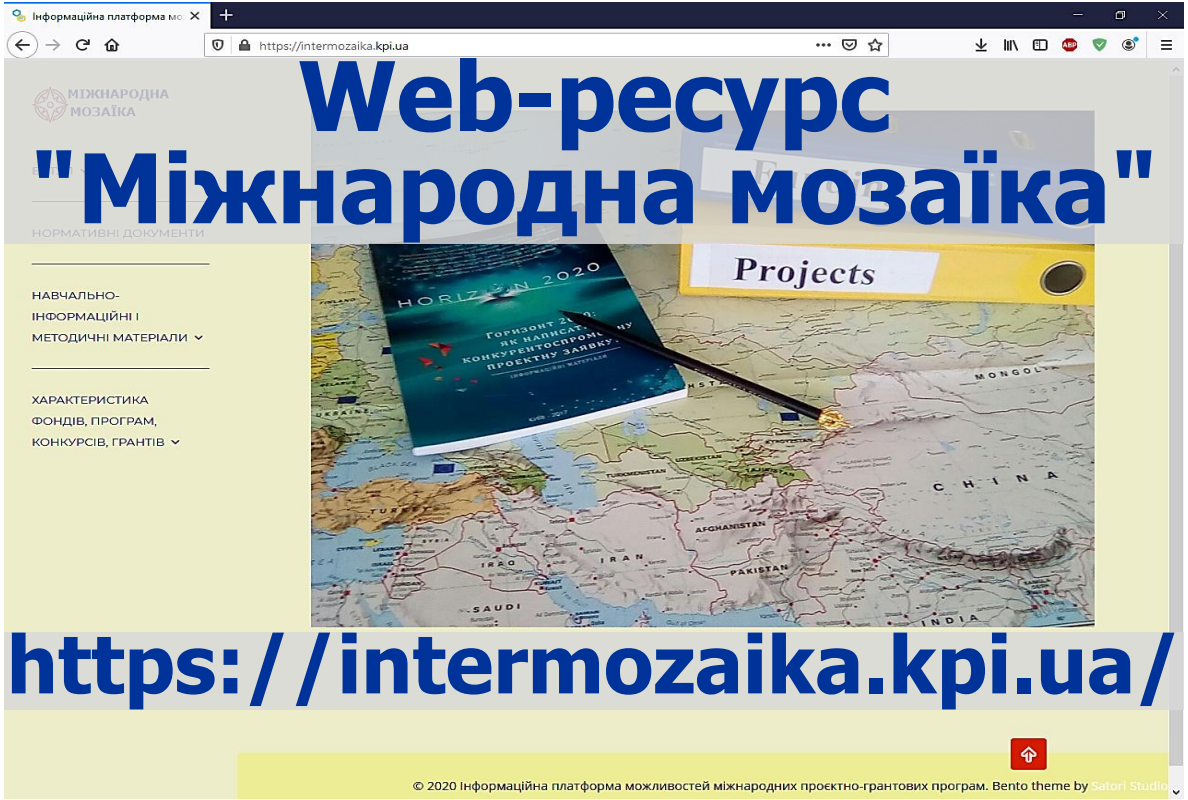
Консультант – "Інтермозаїка"

Функцію "консультанта" за широким спектром питань" буде відігравати веб-ресурс, створений в 2020 році силами ДМС, – "Інтермозаїка"

https://intermozaika.kpi.ua/

Ресурс введений в дію авторським свідоцтвом від 24.12.2020 р. № 101426 ДП "Український інститут інтелектуальної власності".

Для тих, хто починає:



Web-ресурс "Міжнародна мозаїка"

https://intermozaika.kpi.ua/

УКРАЇНА

СВІДОЦТВО

про реєстрацію авторського права на твір

№ 101426

«Інформаційна платформа можливостей міжнародних проектно-грантових програм» («Міжнародна мозаїка») («Міжнародна мозаїка»)

(вид, назва службового твору)

Автор(и) Сидоренко Сергій Іванович, Холмська Ганна Дмитрівна, Шукаєв Сергій Миколайович

(повне ім'я, псевдонім (за наявності))

Дата реєстрації 24 грудня 2020 р.

Генеральний директор Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» Андрій КУДІН

"Типова форма звернення до консультантів"

Для упорядкування взаємодії "заявників" із консультантами, в т.ч. щоб консультанти могли краще підготуватися до консультаційної роботи за кожним конкретним зверненням, вводиться "Типова форма звернення до консультантів". Її текст додається

Застосування "Типової форми ..." дозволить ввести певне планування роботи консультантів

Додаток 3

ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Маєте запитання? Зв'яжіться з нами!

Типова форма звернення до консультантів

1. Ваше прізвище, ім'я, по-батькові

2. Посада

3. Контакти: електронна адреса, телефон

4. Факультет, інститут, кафедра

5. Ваше запитання

(Будь ласка, чітко формулюйте Ваше запитання, щоб ми могли якомога швидше дати на нього відповідь)

https://ipd.kpi.ua/contact-us-form/

Додаток до "Типової форми…" – "Найчастіші запитання та відповіді при зверненнях по допомогу в написанні міжнародних проєктно-грантових пропозицій"

1. Навіщо мені брати участь в міжнародних проєктних та грантових програмах (конкурсах)?
2. Чим мені може допомогти Відділ координації міжнародної проєктної діяльності?
3. Де можна отримати детальну та систематизовану інформацію про підготовку проєктних заявок та управління проєктами?
4. Де знайти партнерів для участі в проєкті?
5. Які знайти актуальні конкурсні пропозиції?
6. Де знайти перелік міжнародних проєктів, в яких брав участь КПІ?
7. Де знайти інформацію щодо угод про співпрацю КПІ з університетами інших країн?
8. Де знайти інформацію про двосторонні конкурси наукових проєктів, які спільно проводяться урядами України та інших держав світу?
9. Чи зареєстрований КПІ на порталі Європейської комісії? Де знайти реквізити PIC та OID, і хто такий LEAR?
10. Як дізнатися про можливості участі в освітній програмі ЄС «Еразмус+»?
11. Що таке «Горизонт Європа», і де знайти інформацію про цю програму?
12. Що таке НКП?
13. Чи можуть українські організації та громадяни брати участь в програмі «Горизонт Європа»?
14. Де можна детально ознайомитися з конкурсами за програмою «Горизонт Європа»?
15. Як подати заявку на участь в програмі «Горизонт Європа», «Еразмус+» або інших програмах, що фінансуються ЄС?
16. На що слід звернути увагу під час написання заявки за конкурсом програми «Горизонт Європа», «Еразмус+» або інших програм, що фінансуються ЄС?
17. Я науковець(-иця), що хоче взяти участь в програмі міжнародної мобільності. Як дізнатися, які європейські університети, наукові установи та компанії зацікавлені в прийомі науковців на стажування?
18. Я студент(-ка), що хоче взяти участь в програмі міжнародної мобільності. Де знайти актуальну інформацію про такі програми?
19. Я представляю наукову групу КПІ ім. Ігоря Сікорського, що подала проєктну пропозицію на участь в міжнародному грантовому конкурсі. Як можна зареєструвати цю проєктну пропозицію в базі університету, щоби факт її подання був врахований при складанні рейтингу науково-педагогічних представників КПІ?
20. Де знаходиться і як працює офіс Відділу координації міжнародної проєктної діяльності?
21. Я не знайшов(-ла) тут відповіді на своє запитання.

https://ipd.kpi.ua/faq/

5. Координаційні засади виконання рішення

- "По горизонталі" – координація цієї роботи здійснюється проректорами з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренком, з наукової роботи В.А.Пасічником, з навчальної роботи А.А.Мельниченком, з навчально-виховної Н.В.Семінською – за загальної координації першого проректора Ю.І.Якименка.

Координаційні засади: посилення горизонтальної взаємодії

Заступник проректора з наукової роботи
ВЛАДИМИРСЬКИЙ Ігор Анатолійович
Телефон: +38 044 204 94 05
Факс: +38 044 236 62 13
email: vladymyrskyi@kpm.kpi.ua
кімната №136, корпус №1

Начальник навчально-організаційного управління
БІЛЕЦЬКИЙ Олег Олександрович
email: o.biletsky@kpi.ua
Номер IP - тел.0201, м.372
кімната №124, корпус №1

Кандидат філософських наук, викладач
СІМАШКО Інна В'ячеславівна
Телефон: +38 050 295 47 99
email: vuselka@meta.ua
кафедра філософії

Начальник відділу академічної мобільності
ДЕМИДЕНКО Ольга Павлівна
Телефон: +38 044 204 99 55
email: o.demidenko@kpi.ua
офіс: 31 корпус, к. 1-14

Допомога від всього ДМС

16.	По всіх питаннях, пов’язаних із організацією міжнародної проєктно-грантової діяльності, можна також звертатися до директорки ДМС Алли Василівни Ковтун (кімната 139 корпусу № 1, тел.204-84-75, email: a.kovtun@kpi.ua, kovtunkpi@gmail.com) та до керівниці відділу організаційного забезпечення міжнародної діяльності Євгенії Олександрівни Довгопол (кімната 147 корпусу № 1, тел. 204-91-99, email: sidorenko@kpi.ua, edovhopol@gmail.com).

Координаційні засади

- Координація всієї системи **організаційної роботи ДМС** по збільшенню написання проєктних пропозицій до міжнародних проєктно-грантових програм і по забезпеченню ефективності цієї роботи покладається на директорку ДМС Ковтун А.В.

Перебудова роботи ДМС відповідно до нової системи

Максимально звільнити консультантів, які мають займатися написанням текстів проектних пропозицій протягом всього робочого дня, від навантаження організаційними функціями.

6. Що має бути досягнуто на виконання завдання "Стратегії ..."

- Збільшити кількість написаних і поданих до конкурсів проектних пропозицій
- Досягти рівня провідних університетів світу за цим напрямом
- Збільшити залучення коштів до бюджету університету від усіх видів міжнародної діяльності із всіх можливих джерел: 20-25% в структурі бюджету університету

500-знакова анотація !

7. Досвід осені 2021 року: що треба робити найперше і найпростіше ?

7.1. Передача до групи консультантів (яку очолює проф.С.М.Шукаєв) анотації обсягом 500 знаків

500-знакова анотація !

Структура 500-знакової анотації:

– тема наукової діяльності наукової групи;

– проектна ідея;

– які є методики, устаткування;

– що пропонуємо (себе – в якості партнера консорціуму ? пошук партнерів ? і т.і.).

500-знакова анотація !

7.2. Передача до групи консультантів назви та ідентифікаторів конкурсу, до якого планується подання проектної пропозиції.

500-знакова анотація !

7.3. Консультанти допомагають відредагувати анотацію обсягом 500 знаків з урахуванням їх досвіду роботи з порталом Єврокомісії і самі (технологічно) виставляють анотацію на порталі ЄК "Funding and Tenders Portal" в розділах, що відносяться до того чи іншого конкурсу, в якому хочуть взяти участь автори анотації.

500-знакова анотація !

7.4. В подальшому консультанти допомагають авторам анотації у взаємодії із тими вченими Європи, які "відгукнуться".

Дії за зазначеними алгоритмами вже допомогли збільшити подачу проектних пропозицій до програми «Горизонт Європа»

- **ММІ, ФЛ, ІЕЕ, ІХФ вже подали 4 проектні пропозиції;**
- **Вперше кафедри розмістили на порталі Єврокомісії 35 проектних пропозицій для роботи в складі міжнародних консорціумів;**
- **Вперше вчені КПІ отримали від закордонних партнерів 24 запрошення до міжнародних консорціумів для формування проектних заявок;**
- **Вперше близько 40% проектних пропозицій вчених КПІ про спільну підготовку проектів отримали згоду від потенційних партнерів із Бельгії, Великої Британії, Данії, Мальти, Нідерландів, Румунії, Туреччини, Франції, Швеції та інших країн.**

Дії за зазначеними алгоритмами вже допомогли збільшити подачу проектних пропозицій до програми «Горизонт Європа»

- **ММІ, ФЛ, ІЕЕ, ІХФ, ІПСА, ІАТ, ІМЗ, ФМФ, ФБТ, ФММ, ФПМ вже подали до конкурсів 11 проектних пропозицій.**

Крім того:

- **Кафедри розмістили на порталі Єврокомісії 85 проектних пропозицій для роботи в складі міжнародних консорціумів;**
- **Вчені КПІ отримали від закордонних партнерів 29 запрошень до міжнародних консорціумів для формування проектних заявок;**
- **Близько 36% проектних пропозицій вчених КПІ про спільну підготовку проектів отримали згоду від потенційних партнерів із Бельгії, Великої Британії, Данії, Мальти, Нідерландів, Румунії, Туреччини, Франції, Швеції, Німеччини, Італії та інших країн.**

500-знакові анотації (оголошення) від проектних команд КПІ, які консультанти групи С.М. Шукаєва розмістили на порталі *"Funding & Tenders Portal"* програми "Горизонт Європа" Європейської Комісії *(станом на 24 червня 2022 року):* належать 33-м із 272-х діючих наукових груп університету.

Всього розміщено оголошень:	**85**		
В тому числі від інститутів,		***факультетів:***	
ІПСА	4	ІХФ	15
ВПІ	3	ПБФ	2
ІАТ	9	РТФ	5
ІЕЕ	6	**ІАТЕ (ТЕФ)**	**1**
ІМЗ	5	ФБТ	1
ФТІ	0	ФЕЛ	2
ІТС	0	ФІОТ	1
ММІ	0	ФММ	5
ХТФ, ФБМІ, ФЕА, ФЛ, ФПМ	0	ФСП, ФМФ	4

ВПІ

Дата розміщення оголошення	*До якого конкурсу програми «Горизонт Європа» планується подача проектної пропозиції*	*Автор оголошення – керівник проектної команди*
15.04.2022	**HORIZON-EIC-2022-ACCELERATORCHALLENGES-01 EIC Accelerator Challenge: Technologies for Open Strategic Autonomy**	**Роїк Тетяна Анатоліївна**
20.05.2022	**HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-07: Increased robotics capabilities demonstrated in key sectors**	**Чепурна Катерина Олександрівна**
25.05.2022	**HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-05: AI, Data and Robotics for Industry optimization (including production and services)**	**Талімонова Надія Леонідівна**

8. Досвід Каліфорнійського університету:

рекомендація
і для КПІ,
і для ІАТЕ !

Нові орієнтири

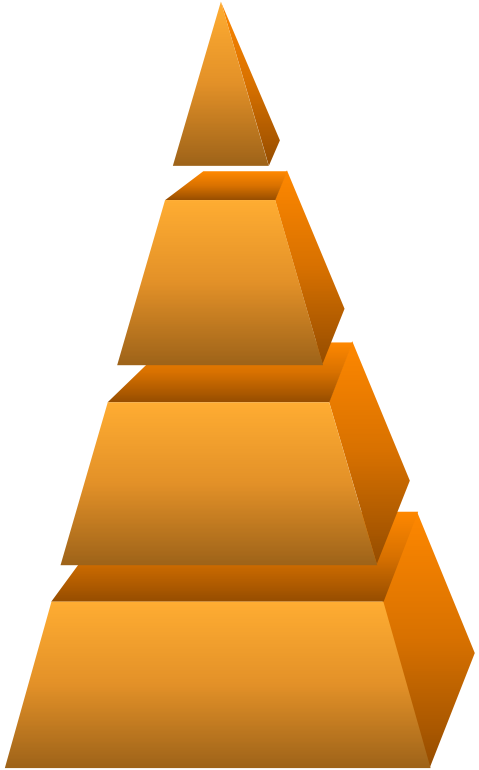
Нові орієнтири, що виникають в контексті євроінтеграційних прагнень України, набуття статусу кандидата в члени ЄС, визнання України як лідера в боротьбі за цінності демократичного світу в цей період

Нові орієнтири

З боку європейських структур кон’юнктура участі проектів вчених України в конкурсах європейських проектно-грантових програм (зокрема, –вчених КПІ) складається сприятливим чином.

Це відкриває можливість допомогти державі в цілому і КПІ !

Ієрархія проектно-грантової активності в КПІ



Програми науки і інновацій

Horizon 2020 FP7 CRDF NATO

Програми в сфері освіти

Erasmus+ KA2 Eurasia
Swedish Institute TIKA DAAD

Білатеральні проекти

Програми мобільності

Erasmus+ KA1 DAAD Visby Fulbright
Mevlana JSPS

Основний посил

- Доручення ректора, розраховане на перспективу: спільно із структурами проректора В.А.Пасічника

1) **адресувати** – як ключовий посил – до наших партнерів, що **КПІ звертається по системну допомогу**, щоб реально інтегруватися до міжнародного, Європейського дослідницького простору (European Research Area);

2) пропонує суттєве посилення спільної проектно-грантової діяльності,

3) потребує допомоги в пошуку партнерів, в експертизі проектних пропозицій вчених КПІ, – задля підтримки і збереження діючих наукових шкіл університету;

4) **готувати** звернення із роз’ясненнями такого посилу і разом із зверненнями направляти пакети проектних пропозицій наукових шкіл КПІ.

Дякую за увагу !