

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНІЙ ПРОГРАМІ «ГОРИЗОНТ 2020»



Методичний семінар
Кафедра АПЕПС, ТЕФ
Доц., к.т.н. Кузьмініх В.О.

МОЖЛИВОСТІ АСОЦІЙОВАНОГО СТАТУСУ У РАМКОВІЙ ПРОГРАМІ ЄС «ГОРИЗОНТ 2020»

Приєднання України до Горизонт 2020 у якості асоційованого члена надає доступ до всіх програм, що фінансуються Горизонт 2020, зокрема:

- ✘ Дослідницькі інфраструктури ЄС (інтеграція в інфраструктури ЄС, фінансування Горизонт 2020);
- ✘ • Фундаментальні дослідження (ERC);
- ✘ • Всі програми мобільності (Програма Марії Склодовської Кюрі);
- ✘ • МСП інструменти (Програми на підтримку малого та середнього підприємництва);
- ✘ • Інструменти ризикового фінансування (для компаній) .

ЗАГАЛЬНИЙ БЮДЖЕТ 87 МЛРД. ЄВРО НА 2014-2020 РОКИ

Програма «Горизонт 2020» зосереджує фінансування на трьох різних, але доповнюючих один одного, ключових напрямках:

1. Відмінна наука (*Excellent Science*).
2. Промислове лідерство (*Industrial Leadership*).
3. Суспільні виклики (*Societal Challenges*).

Інші напрями програми:

1. Поширення якості та розширення кола учасників.
2. Наука «з» суспільством та «для» суспільства.

ВІДМІННА НАУКА	ПРОМИСЛОВЕ ЛІДЕРСТВО	СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ
Європейська науково-дослідна рада ----- Майбутнє та нові технології (МНТ) ----- План дослідницького гранту імені Марії Склодовської-Кюрі ----- Дослідницькі інфраструктури	Лідерство в активних та промислових технологіях (LEIT) – ICT, KETs, космос ----- Доступ до фінансування ризиків ----- Інновації в SMEs	Здоров'я та благополуччя* ----- Безпека харчування* ----- Транспорт* ----- Енергія* ----- Суспільство ----- Безпека ----- Вплив клімату*

Поширення якості та розширення кола учасників;
 Наука «з» суспільством та «для» суспільства*

Європейський інститут інновацій та технологій

Європейський інститут інновацій та технологій

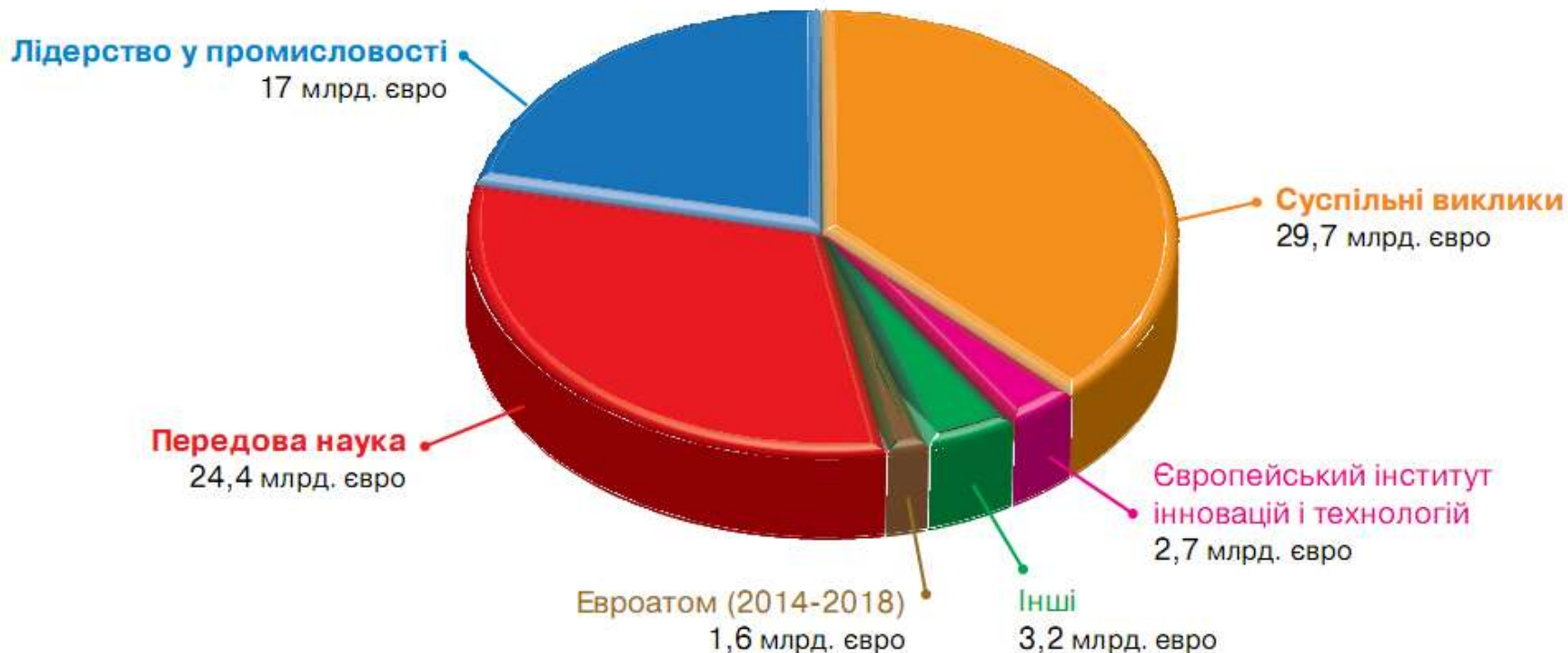
Європейський інститут інновацій та технологій

ПРОГРАМА «ГОРИЗОНТ-2020» ЗОСЕРЕДИТЬ ОСНОВНЕ ФІНАНСУВАННЯ НА ТРЬОХ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМКАХ:

- ПЕРЕДОВА НАУКА (ВІДМІННА НАУКА),
- ЛІДЕРСТВО У ПРОМИСЛОВОСТІ,
- СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ.

ЦІ ПРІОРИТЕТИ ВІДПОВІДАЮТЬ ПРІОРИТЕТАМ, ВИЗНАЧЕНИМ В ПРОГРАМІ «ЄВРОПА 2020» ТА ІННОВАЦІЙНИМ СОЮЗОМ.

Бюджет програми H2020



ВІДМІННА НАУКА (ПЕРЕДОВА НАУКА)



Excellent Science.

- ✘ Цей напрямок підвищить рівень досконалості європейської наукової бази та підтримає стабільний потік досліджень світового рівня для забезпечення довготривалої конкурентоспроможності Європи.
- ✘ Цей напрямок полягає у підтримці найкращих ідей, розвитку талантів в Європі, наданні науковцям доступу до пріоритетної дослідної інфраструктури і зробить Європу привабливим місцем для найкращих учених у світі.

Це дозволить:

- підтримувати найбільш талановитих і креативних осіб та їхні групи, які займаються передовими дослідженнями на передньому рубежі науки, базуючись на успіху діяльності Європейської ради з наукових досліджень;
- фінансувати співпрацю в дослідженнях для відкриття нових та перспективних галузей наукових досліджень і інновацій через підтримку Майбутніх та новітніх технологій (FET, MHT);
- забезпечувати дослідників відмінними можливостями для навчання та кар'єрного зростання за допомогою фонду Марії Склодовської-Кюрі;
- забезпечувати підтримку європейської дослідної інфраструктури світового класу (включаючи електронну інфраструктуру), до якої матимуть доступ усі науковці в Європі та за її межами.

ВІДМІННА НАУКА (ПЕРЕДОВА НАУКА)

Загальне фінансування на 2014-2020 рр.	млн. євро (€)
Європейська рада з досліджень (ERC) Передові дослідження кращих окремих груп	13 095
Технології близького та далекого майбутнього Спільні дослідження, щоб відкрити нові інноваційні галузі	2 696
Діяльність за програмою фонду Марії Склодовської-Кюрі (MSCA) Можливості для підготовки та кар'єрного росту	6 162
Дослідницька інфраструктура (включаючи програмну інфраструктуру) Забезпечення доступу до центрів світового рівня	2 488

ГРАНТ СКЛОДОВСЬКОЇ-КЮРІ



- ✘ Типи дій (види фінансової підтримки):
 - Індивідуальні стипендії (Individual Fellowships — IF)
 - Мережі інноваційної підготовки (Innovative Training Networks — ITN)
 - Обмін науковим та інноваційним персоналом (Research And Innovation Staff Exchange — RISE)
 - Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм (Co-Funding of Regional, National and International Programmes — COFUND).
- ✘ Також фінансова підтримка надається для проведення Європейської ночі науковців (European Researchers' Night — NIGHT).
- ✘ http://www.fp7-ncp.kiev.ua/assets/Horizont_2020/Marie-Sklodowska-Curie-actions.pdf

ЛІДЕРСТВО У ПРОМИСЛОВОСТІ

INDUSTRIAL
LEADERSHIP



Industrial Leadership.

- ✘ Цей напрямок спрямований на те, щоб зробити Європу більш привабливим місцем для інвестицій у наукові дослідження та інновації (включаючи екологічні інновації) шляхом заохочення діяльності на замовлення бізнесу.
- ✘ Цей напрямок забезпечить основні інвестиції в ключові промислові технології, надасть європейським компаніям максимальні можливості подальшого розвитку, забезпечуючи їх достатнім рівнем фінансування, та допоможе інноваційним малим та середнім підприємствам вирости до провідних світових компаній.
Напрямок має на меті:
 - (а) стимулювання європейського лідерства у промисловості за допомогою наукових досліджень, технологічних розробок, демонстрацій та інновацій у таких передових галузях:
 - ✘ (i) *інформаційно-комунікаційні технології*;
 - (ii) нанотехнології;
 - (iii) новітні матеріали;
 - (iv) біотехнології;
 - (v) передові виробничі технології;
 - (vi) космічні технології;
 - ✘ (b) покращення доступу до ризикового фінансування для інвестицій в дослідження та інновації;
 - (c) підвищення рівня та кількості інновацій у малих та середніх підприємствах.

ЛІДЕРСТВО У ПРОМИСЛОВОСТІ

Загальне фінансування на 2014-2020 рр.	млн. євро (€)
Лідерство у забезпеченні та створенні промислових технологій (LEIT) Інформаційні технології та технології зв'язку, нанотехнології, матеріали, біотехнології, виробництво, космос	13 557
Доступ до ризикового фінансування Використання приватного фінансування і венчурного капіталу	2 842
Інновації в малому та середньому бізнесі (МСБ) Сприяння для всіх форм інновацій у всіх видах МСБ	616

СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ



Societal Challenges.

- ✘ Цей напрямок відповідає пріоритетам політики в рамках стратегії «Європа 2020» та завданням, які постають перед громадянами Європи та інших країн світу. Підхід, що базується на цих завданнях, об'єднає ресурси й інформацію з різних галузей, технологій та дисциплін, включаючи соціальні та гуманітарні науки. Це дозволить охопити діяльність від наукових досліджень до виходу на ринок з новим напрямком зосередження на діяльності, пов'язаній з інноваціями, такій як створення експериментальних установок, демонстраційних засобів та випробувальних стендів. Цей напрямок дозволить установити зв'язки з діяльністю за програмою «Європейське інноваційне партнерство».
- ✘ Фінансування буде зосереджене на таких темах:
 - **охорона здоров'я**, демографічні зміни і добробут;
 - безпека продуктів харчування, усталене сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка;
 - безпечне, чисте й раціональне використання енергії;
 - раціональний, зелений та інтегрований транспорт;
 - клімат, ефективне використання ресурсів і сировини;
 - самодостатні, інноваційні та захищені суспільства.

СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ



- ✘ Напрямок «Суспільні виклики» спрямований на такі цілі:
 - (a) покращення здоров'я та самопочуття протягом всього життя;
 - (b) забезпечення достатнього постачання безпечних та високоякісних харчових продуктів та інших продуктів, одержаних з біологічної сировини;
 - (c) перехід до надійних, стійких та конкурентоздатних енергетичних систем, зважаючи на зростаючий дефіцит ресурсів, потреби в енергії та кліматичні зміни;
 - (d) створення європейської транспортної системи, яка забезпечить раціональне використання ресурсів, буде екологічно безпечною, безперешкодною та безпечною на користь громадян, економіки та суспільства;
 - (e) створення економіки, яка раціонально використовує ресурси та пристосовується до змін клімату, і забезпечення стабільного постачання сировини для задоволення потреб населення світу, що зростає, в екологічно раціональних межах природних ресурсів планети;
 - (f) стимулювання інноваційних та безпечних європейських суспільств, що надають всім рівні можливості, у контексті безпрецедентних перетворень та зростання глобальної взаємозалежності.

СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ

Загальне фінансування на 2014-2020 рр.	млн. євро (€)
Здоров'я, демографічні зміни та добробут	7 472
Продовольча безпека, стале сільське та лісове господарство, дослідження внутрішніх водних ресурсів і біоекономіки	3 851
Безпечна, чиста та ефективна енергетика	5 931
Розумний, зелений і інтегрований транспорт	6 339
Кліматичні дії, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів і сировини	3 081
Інклюзивні, інноваційні та рефлексивні спільноти	1 310
Убезпечені спільноти	1 695

НАЦІОНАЛЬНІ КОНТАКТНІ ПУНКТИ

Наказом МОН України № 285 від 13.03.2015 р. затверджено
при НТУУ “КПІ”

Національні контактні пункти
програми ЄС “ГОРИЗОНТ 2020”

за напрямками:

1. “ Інформаційні та комунікаційні технології ”
2. “ Клімат та ефективність використання ресурсів,
включаючи сировинні матеріали ”

ФІНАНСУВАННЯ



- ✘ У програмі «Горизонт 2020» будуть реалізовані два види проектів:
 - дослідницькі проекти;
 - проекти, близькі до інноваційного ринку.
- ✘ За винятком деяких дій у рамках програми Марії Склодовської-Кюрі, така діяльність включає в себе **консорціум**, що складається з кількох організацій з країн ЄС, асоційованих країн і(або) третіх країн. **Консорціум** обирає одного з членів координатором та підписує грантову угоду.

ФІНАНСУВАННЯ



- ✘ *Гранти можуть фінансуватися на 100% від загальних прийнятних витрат окрім інноваційних грантів, де прибуткові організації отримують максимум 70%).*
- ✘ *Непрямі витрати фінансуються ставкою 25% від прямих прийнятних витрат.*
- ✘ *Більшість грантів будуть фінансуватися за схемою повернення прямих витрат, однак деякі гранти (наприклад, у рамках Дій Марі Складовської Кюрі) будуть фінансуватися методом одноразової виплати (Lump Sum).*

УЧАСНИКИ ПРОГРАМИ



Учасниками програми можуть бути:

- ✘ будь-яка юридична особа, заснована в країні-учасниці ЄС, в асоційованій країні, або створена за законодавством ЄС;
- ✘ будь-яка міжнародна організація з участю ЄС;
- ✘ будь-яка юридична особа, заснована в третій країні.
- ✘ Якщо у програмі бере участь міжнародна організація або юридична особа, заснована в третій країні, яка не відповідає зазначеним критеріям, фінансування від ЄС може надаватись, за певними умовами. Одна з таких умов:
 - ✘ - участь такої організації або юридичної особи вважається вкрай необхідною для виконання діяльності;
 - ✘ - фінансування забезпечується за двосторонньою науково-технічною угодою або будь-якою іншою домовленістю між ЄС та міжнародною організацією або, якщо мова йде про юридичні особи, засновані в третій країні, між ЄС та країною, в якій була заснована юридична особа.

УЧАСНИКИ ПРОГРАМИ



- ✘ Проектні пропозиції оцінюватимуться за наступними критеріями:

досконалість – внесок – якість та ефективність - впровадження.

- ✘ Учасники програми повинні задовольняти критеріям участі, викладеними в умовах, визначених в регламенті «Правила участі»

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020

ПОСЛІДОВНІСТЬ ПІДГОТОВКИ ПРОЕКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ ЗА ПРОГРАМОЮ «ГОРИЗОНТ 2020»

- × Крок 1. Аналіз власних наукових інтересів ??????
- × Крок 2. Формування ідеї міжнародного проекту
- × Крок 3. Пошук відкритого конкурсу, що відповідає ідеї
- × Крок 4. Формування проектної пропозиції
- × Крок 5. Пошук/створення консорціуму
- × Крок 6. Подання спільної проектної пропозиції

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

ДЛЯ ПРОГРАМИ “ГОРИЗОНТ 2020”

ПІБ	Наукові інтереси	Стан розробки	Партнери (існуючи та можливі)	Наукові праці на тему (статті, доповіді, монографії)
...	Інформаційні технології - захист особистих даних клієнтів платіжних систем (наприклад)	Ідея, реалізація, пілотний проект(де ?)	Країна, організації	Кількість

Прохання надіслати до 06.06.2015 на адресу vak_horizon2020@ukr.net для узагальнення по кафедрі

Портал програми *HORIZON-2020* в Україні

<http://h2020.link>



Інформаційні джерела КПІ:

www.ncpr.kpi.ua



Інформаційні джерела КПІ:

<http://www.ipd.kpi.ua>



Відділ міжнародних проєктів
International Projects Department

національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
Департамент міжнародного співробітництва

ГОЛОВНА НОВИНИ ПРО ВІДДІЛ КОНТАКТИ ІНФОРМАЦІЯ ЗВОТІВ І ЗВ'ЯЗОК

Проєкти НТУУ «КПІ»
NoGAP проєкт
Матеріали до наряд
Інформаційна система
"Джерело"
Міжнародні конкурси
Міжнародні програми
Конференції
університет-партнери
Курси підвищення
кваліфікації НТУУ
Корисні документи
Корисні посилання

Пошуку по сайту

Випуск 209 "Джерело"

- Конкурс за програмою "Горизонт 2020", напрям ІІТ
- Групи Президента України для докторів наук
- Конкурс «Green Talents»
- Спеціальні кв. Сороса ідм. в.У., Німеччина

Знайти інформацію

Додаткова інформація

2020 Інформаційна система "Джерело" (НТУУ)

Вітаємо на сайті Відділу міжнародних проєктів!

Відділ міжнародних проєктів є складовою структурою Департаменту міжнародного співробітництва Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Основним завданням відділу є координація діяльності НТУУ «КПІ» в цілому та окремих підрозділів університету в галузі міжнародного науково-технічного співробітництва та забезпечення участі у міжнародних науково-технічних та освітніх проєктах, програмах.

Новини

Червень 2015 року: очікується другий раунд конкурсів проєктів навчальної (кредитної) мобільності Еразмус+ для українських ВНЗ

Рубрика: 20-05-2015

Конкурс проєктів навчальної мобільності в рамках програми Еразмус+ було завершено в березні 2015 року. Подани на конкурс проєкти передбачають мобільність (обмін) студентів, викладачів, адміністративного персоналу університетів між країнами-партнерами і в межах програми. З метою максимізувати використання бюджету, Берлінський Союз планує оголошення додаткового конкурсу на організацію навчальної мобільності (стажування, навчання, викладання) між країнами-членами та партнерами програми.

Інформацію щодо оголошення конкурсів на участь ВНЗ з Франції, Греції, Молдови, Азербайджану, Вієтнаму та України, буде розміщено на веб-сайті національного агентства Великої Британії, Франції, Нідерландів, Бельгії, Швеції, Ірландії, Данії, Австрії http://www.ukra.embassy-france.org/ukra-international-education/index_en.html.

Суть: [reading](#) —

«Горизонт 2020» відкриває нові можливості перед українськими вченими

Рубрика: 17-04-2015

20 березня 2015 року відбулася історична подія для всієї наукової спільноти України – Міністр освіти і науки України Сергій Квіт та Комісар з досліджень, науки та інновацій Європейського Союзу Карлос Моралес підписали Угоду між Україною і Європейським Союзом про участь України у Рамковій програмі ЄС з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020».

Наші партнери

- noGAP EUROEAST
- credo
- Project Tempus IV
- SWTO
- Курси підвищення кваліфікації НПП
- Управління міжнародними проєктами
- Европейський Союз
- TEMPUS
- Міжнародний проєкт itb
- Тренінг

Сторінка інформації поточних конкурсів



Сторінка інформації поточних конкурсів

ГОЛОВНА | ПРО НАС | **ПРО НМДЗ** | ПОШУК ПАРТНЕРІВ | МЕРЕЖА НІПІ В УКРАЇНІ | КОНТАКТИ

Національний Контактний Пункт при НТУУ «КПІ»
програми ЄС «Горизонт 2020» за тематичними напрямками
«Інформаційні та комунікаційні технології» та
«Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали»

Конкурси за напрямом ІКТ

- 22-10-2014 [H2020-F4F-2015](#)
- 22-10-2014 [H2020-F4F-2015](#)
- 15-10-2014 [H2020-ICT-2015](#)

Інформація про НКП

Національний контактний пункт – це міжпрофесійні служби підтримки, що діють на національному рівні та є важливою складовою реалізації програми Горизонт 2020. Основною метою НКТ є поширення інформації, надання порад спеціалістів, забезпечення легкого доступу до програми Горизонт 2020 всім потенційним заявникам.

Поточні конкурси ІКТ

[Архів конкурсів](#)

Конкурс	Дата оголошення	Крайній термін	Основна тема
Design Technology	17-03-2015	12-05-2015 17:00:00 (за Брюссельським часом)	Промислове лідерство (Industrial Leadership)
Cybernetical Systems	17-03-2015	12-05-2015 17:00:00 (за Брюссельським часом)	Промислове лідерство (Industrial Leadership)
Smart Systems Integration	17-03-2015	12-05-2015 17:00:00 (за Брюссельським часом)	Промислове лідерство (Industrial Leadership)
Open Dissative Innovation Scheme	18-12-2014	25-11-2015 17:00:00 (за Брюссельським часом)	Промислове лідерство, Соціальні питання (Industrial Leadership, Societal Challenges)
Innovative mobile e-government applications by SMEs	18-12-2014	25-11-2015 17:00:00 (за Брюссельським часом)	Промислове лідерство, Соціальні питання (Industrial Leadership, Societal Challenges)

Конкурси за напрямом "Клімат..."

- 24-11-2014 [H2020-SGS-2015-перша стадія](#)
- 24-11-2014 [H2020-Workshop-2015-перша стадія](#)
- 24-11-2014 [H2020-Workshop-2015-перша стадія](#)

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), на відміну від майбутніх інвестицій від приватних осіб. Програма має забезпечити прорив у сфері науки, відкриття та інновації шляхом реалізації передових ідей.

ЯК ЧИТАТИ ОГЛОШЕННЯ ПРО КОНКУРС?

The image shows a screenshot of an EU Horizon 2020 call for proposals page. On the left side, there are seven red boxes with white text, each with a red arrow pointing to a specific part of the page. The boxes are: 'Напрямок' (Direction), 'Термін подання' (Submission deadline), 'Тема' (Topic), 'Особливості виклику' (Specific challenge), 'Сфера дії' (Scope), 'Очікуваний ефект від проекту' (Expected impact), and 'Тип інструменту' (Type of action). On the right side, the call for proposals details are displayed. The title is 'Personalising health and care'. Below it, there is a table with key information: Publication date (2013-12-11), Deadline Date Stage 2 (2015-02-24 +17:00:00), Total Call Budget (€330,000,000), Main Pillar (Societal Challenges), and Status (Open). The topic is 'Understanding disease: systems medicine'. Below the table, there are three tabs: 'Topic Description', 'Topic Conditions & Documents', and 'Submission Service'. The 'Topic Description' tab is selected, showing the specific challenge, scope, and expected impact. The 'Budget' box on the right points to the text 'EUR 4 and 6 million' in the 'Expected impact' section.

Напрямок → **Personalising health and care**

Термін подання → **Publication date** 2013-12-11

Тема → **Topic**: Understanding disease: systems medicine

Особливості виклику → **Specific challenge**: The development of new, evidence-based treatments relies on an improved understanding of the often very complex pathophysiology of diseases. Systems (bio) medicine approaches have the potential to tackle this complexity through the integration of a variety of biological and medical research data and computational modelling. A European collaborative approach is required to assemble the necessary multidisciplinary expertise (e.g. biology, medicine, mathematics, computational technologies) for implementing systems (bio) medicine approaches.

Сфера дії → **Scope**: Proposals should focus on new avenues for understanding the complexity of clinical phenotypes in multifactorial diseases and/or their co-morbidities. This should entail the development/optimisation and/or application of systems medicine approaches, and integration of biomedical and clinical data to produce or refine disease models using advanced statistical, computational and mathematical approaches. The predictive value of such models should be validated in well-phenotyped patient cohorts, taking due account of gender, and their clinical potential thoroughly investigated.

Очікуваний ефект від проекту → **Expected impact**: This should provide:

- Leverage of existing investments in Europe in the field of systems biomedicine
- New directions for better disease detection, prognosis and therapy development
- Systems medicine tools and approaches tailored for medical research and/or the clinic, which represent an improvement over established practice.

Тип інструменту → **Type of action**: Research and innovation actions

Бюджет → EUR 4 and 6 million

Publication date	2013-12-11	Deadline Date Stage 2	2014-10-14 17:00:00 (Brussels local time) 2015-02-24 +17:00:00 (Brussels local time)
Total Call Budget	€330,000,000	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C 361 of 11 December 2013

Sub call of: H2020-PHC-2014-2015

Topic: Understanding disease: systems medicine **PHC-02-2015**

Topic Description | Topic Conditions & Documents | Submission Service

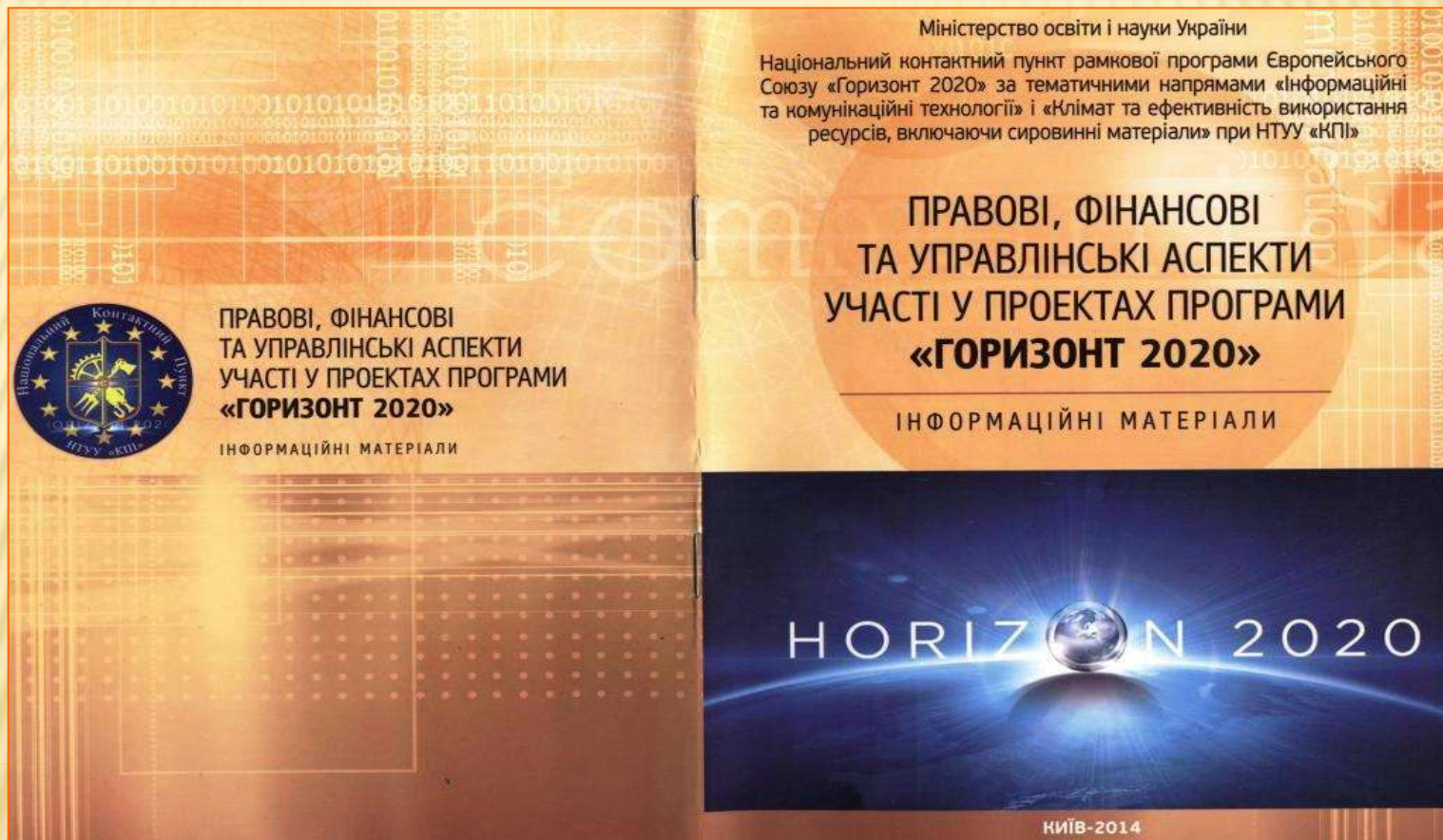
Рекомендації з підготовки проектних пропозицій за програмою “ Горизонт 2020”



http://ncp.kpi.ua/wp-content/uploads/2015/01/Horison2020_RecomProjProp_v02.indd_.pdf

www.ncp.kpi.ua

Правові, фінансові та управлінські аспекти участі в проектах програми “ Горизонт 2020 “



http://ncp.kpi.ua/wp-content/uploads/2015/01/Horison2020_InfoMaterials.pdf

www.ncp.kpi.ua

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ...

Підготовлено дайджест з інформацією про ІТ конкурси українською мовою

Конкурси:

ІСТ-08-2015: Підтримка ефективності та інноваційності державного сектора через хмарні сервіси

ІСТ-19-2015: Технології для творчої індустрії, соціальних засобів масової інформації та їх поєднання

ІСТ-20-2015: Технології для кращого навчання та викладання

ІСТ-24-2015: Робототехніка

ІСТ-25-2015: Узагальнені мікро- та нано-технології

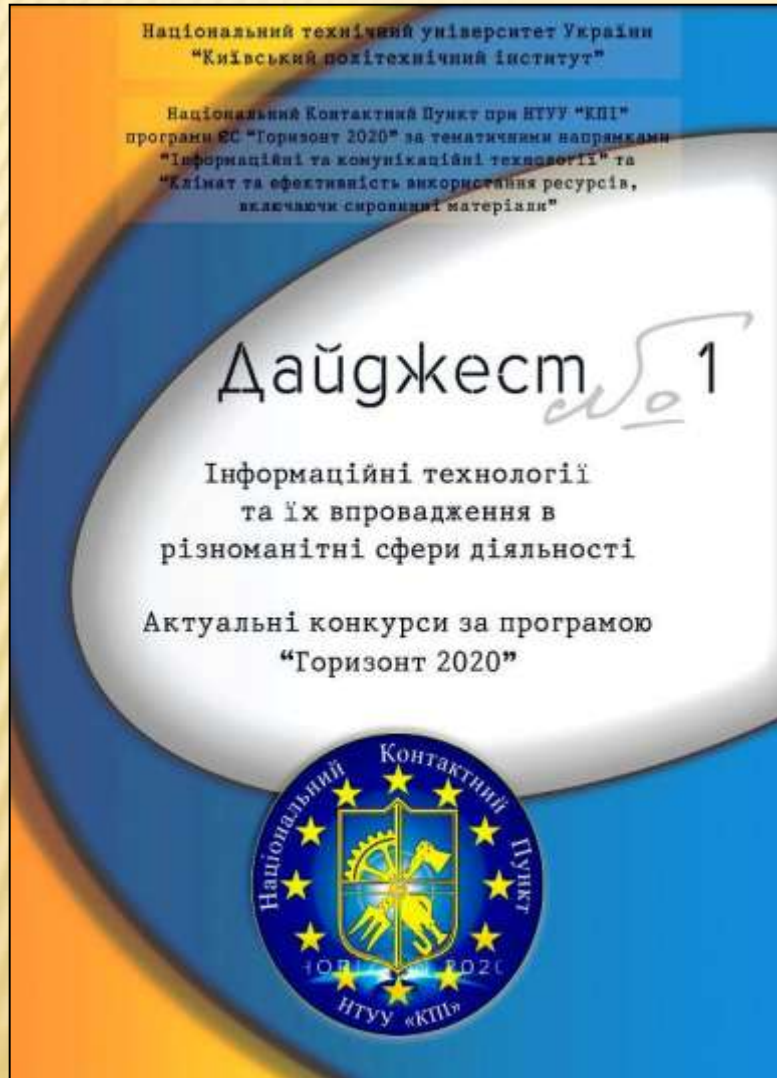
ІСТ-27-2015: Ключові високоефективні технології в галузі фотоніки

ІСТ-28-2015: Комплексні ключові високоефективні технології в галузі ІКТ

ІСТ-30-2015: Інтернет речей та платформи для підключення інтелектуальних об'єктів

ІСТ-36-2015: Докомерційний відкритий процес постачання у всіх галузях, які становлять суспільний інтерес та вимагають нових рішень у сфері ІКТ

ІСТ-39-2015: Започаткування міжнародного партнерства в країнах з низьким та середнім прибутком





**Вибрати область досліджень можна за наступним
посиланням:**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/find-your-area>

Перелік контактних центрів програми в Україні

Як прийняти участь у проекті і знайти партнерів:

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-a-call/h2020-structure-and-budget_en.htm#ExSc

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>

Перелік уже виконаних проектів за напрямком «Енергетика»:

http://ec.europa.eu/research/energy/eu/index_en.cfm?pg=projects#results

Перелік уже виконаних проектів за напрямком «Телекомунікації»:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/node/6285>

Перелік запитів на нові дослідження за окремими напрямками

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>



Інформаційні джерела запитів за напрямком *Excellent Science*.

Запит General Introduction, «Загальний вступ»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587753-01.general_intro_wp2014-2015__en.pdf

Запит з досліджень Futureand Emerging Technologies, «Майбутні і нові технології»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587754-02._fet_wp2014-2015_en.pdf.

Запит за акціями фонду Марії Склодовської Кюрі, «MarieSkłodowska-Curie Actions»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03._msca_calls_wp2014-2015_en.pdf.

Запит з тематики Research Infrastructures (including e-Infrastructures), «Дослідницькі інфраструктури (електронні інфраструктури)»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587756-04.european_research_infra_wp_2014-2015_en.pdf.



Інформаційні джерела запитів за напрямком *Industrial Leadership*

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587757-05._leit-5_intro_wp_2014-2015_en.pdf.

Занят Information and Communication Technologies, «Інформаційно-комунікаційні технології»

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i._ict_wp_2014-2015_en.pdf.

Занят з тематики Accessto Risk Finance, «Доступ до ризикованого фінансування»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587761-06._accesstoriskfinance_wp2014-2015_en.pdf

Занят з тематики Innovation in small and medium– sized enterprises, «Інновації в малих і середніх підприємствах»:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587762-07._innov._in_sme_wp2014-2015_en.pdf.



Інформаційні джерела запитів за напрямком **Societal Challenges**.

*Запит на дослідження з тематики **Secure, clean and efficient energy**, «Безпечна, чиста та ефективна енергетика»:*

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587801-10._energy_wp_2014-2015_en.pdf

*Запит з тематики **Climate action, environment, resource efficiency and raw materials**, «Навколишнє середовище, клімат, ефективність ресурсів та сировини»:*

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587803-12._climate_wp2014-2015_en.pdf.

*Можливість поширення отриманих результатів досліджень і залучення до них широкого кола учасників викладена в **Spreading Excellence and Widening Participation**, «Розповсюдження високих стандартів діяльності та підвищення активності»:*

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587865-15.spreading-excellence-wp2014-2015_en.pdf.

*Про важливість розвитку науки в суспільстві можна прочитати в розділі **Science with and for Society**, «Наукові дослідження разом: із суспільством та для нього»*

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587807-16._swafs_wp2014-2015_en.pdf.

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ДЖЕРЕЛА**

- <http://uk.wikipedia.org/wiki/Торф>
- <https://yandex.ua/images/search?text=торф&redirect=1428261566.1>
- http://uk.wikipedia.org/wiki/Кам'яне_в_угодля
- <https://yandex.ua/images/search?text=кам'яне+в+угодля&redirect=1428261643.1>

Інформація за всіма запитами наведені в General Annexes:
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1595112-18_general_annexes_wp2014-2015_rev1_en.pdf

МІЖНАРОДНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА:

HORIZON-2020 - http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020

CORDIS – Інформаційна служба ЄС з досліджень та розвитку http://cordis.europa.eu/home_en.html

Participant Portal – Портал для учасників Рамкової програми

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/NIP/Ukraine - fp7-ncp.kiev.ua](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/NIP/Ukraine-fp7-ncp.kiev.ua)

Покращення двостороннього науково-технологічного співробітництва з Україною <http://www.bilat-ukr.eu/>

Мережа міжнародної науково-технологічної співпраці з країнами Східної Європи і Центральної Азії

<http://www.inco-eeca.net/>

Обмін інформацією з питань науки, технологій та інновацій між Європейським дослідницьким простором і країнами Східної Європи, Центральної Азії, Південного Кавказу <http://www.increast.eu/>

Європейський дослідницький простір <http://ec.europa.eu/research/>

Дякую за увагу!

контакти НКП НТУУ «КПІ»

корпус 1, кім. 171

Відділ міжнародних проектів

тел./факс: 406 80 19

www.ncp.kpi.ua

<http://www.ipd.kpi.ua>

e-mail: ncp.kpi.ua@gmail.com