



Джерело

30/06/2017
Випуск №221

До уваги

деканів факультетів, директорів інститутів та
керівників підрозділів університету!

Відділ міжнародних проектів повідомляє про вихід
221 випуску інформаційного бюлетеня

„Джерело”

в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ”

В ЦЬОМУ НОМЕРІ

Наукові проекти

2

1. Програма НАТО «Наука заради миру та безпеки».....2
2. Конкурс за програмою Горизонт 2020 ERC Advanced Grant.....4
3. Конкурс спільних міжнародних проектів для отримання гранту CRDF Global.....5

Гранти на дослідження

6

1. Грант на дослідження в Японії від MIF.....6
2. Fulbright Research and Development Program.....7
3. Fulbright Specialist Program.....8

Академічна мобільність

9

1. Конкурс за програмою Еразмус+.....9
2. Стажування в Японії за стипендією наукового фонду Canon.....10
3. Стипендії Миколи Сюгая, Чехія.....11
4. Освіта у Нью-Йорці: бакалавріат та магістратура.....11
5. Стипендія Ваньє, Канада.....12

Літня школа RI-LINKS2UA

13

Джерело

Дедлайн: 01/10/17



На сьогоднішній день Україна перебуває на першому місці серед країн-партнерів Альянсу за кількістю наукових проектів та обсягом їх фінансування в рамках Програми «Наука заради миру та безпеки» (Science for Peace and Security, SPS).

Метою Програми SPS є сприяння співпраці науковців з країн-членів і партнерів Альянсу та фінансування наукових досліджень.

Програмою передбачене фінансування через три механізми надання грантів:

1. *Багаторічні проекти «Наука для миру» (Science for peace, SFP)*: гранти для спільної роботи над багаторічними прикладними науково-дослідними проектами, які пропонують покриття пов'язаних із проектом витрат (придбання наукового обладнання, комп'ютерів, програмного забезпе-

чення, а також навчання персоналу за проектом).

2. *Тренінги:*

– *Advanced Study Institutes (ASI)*: гранти для видання підручника високого рівня, який зможе передати передовій аудиторії останні новини з певного конкретного предмета;

– *Advanced Training Courses (ATC)*: визнані фахівці з країни НАТО за допомогою такого інструмента зможуть передати свої знання слухачам із країн-партнерів.

3. *Семінари (Advanced Research Workshops, ARW)*: організація семінарів експертів, які зможуть через обговорення й дискусії знаходити рішення існуючих викликів безпеки.

Вимоги до проектних пропозицій:

Проектна пропозиція на виділення гранту в рамках Програми SPS має обов'язко-

во включати потенційних країн-партнерів по реалізації проекту, орієнтовний термін виконання та необхідну суму на його реалізацію (в тому числі очікувані дотації за Програмою). Крім того, проектна пропозиція повинна відповідати **пріоритетам** НАТО у відповідній сфері. Проте слід зазначити, що немає окремих вибраних галузей науки, які підтримуються науковим комітетом НАТО. За час існування Програми були підтримані сталий розвиток на регіональному й глобальному рівнях, підвищення чистоти промислових виробництв, екологічне співробітництво, оцінка ризику техногенних аварій, захист водних ресурсів і керування ними, моделювання забруднення повітря й перенесення шкідливих речовин через кордони, енергозбереження й альтернативні джерела енергії, інформаційні технології та їх використання для розвитку бізнесу, інформаційні й телекомунікаційні технології в науці й освіті, конверсія й реструктуризація, розробка методів швидкого виявлення складних

хімічних складів, включаючи компоненти хімічних засобів ураження і вибухових речовин, розвиток середнього й малого бізнесу.

Документи

Для отримання гранту необхідно подати заявку та презентувати відповідну пропозицію. Заявка подається шляхом надсилання заповненої **форми** (для кожного з вищеперерахованих механізмів існує окрема заявка) за адресою sps.applications@hq.nato.int.

Подача заявок відбувається щороку двічі на рік (1 липня та 1 жовтня).

Увага! При плануванні діяльності важливо враховувати, що рішення про фінансування може тривати до 9-ти місяців після крайнього терміну подачі заявки.

Більше інформації про проекти SPS за участю України можна знайти за [посиланням](#).

Контакти:

Emerging Security Challenges Division (ESCD)

NATO HQ

Bd Leopold III

B-1110 Brussels

Belgium

Fax: +32 2 707 4232

Email: sps.info@hq.nato.int





В рамках програми Горизонт2020 «Наука разом з і для суспільства» відкрито прийом заявок на конкурс ERC Advanced Grant.

Програма «Наука разом з і для суспільства» дозволяє співпрацювати усім суспільним суб'єктам (дослідникам, громадянам, політикам, підприємствам, організаціям третього сектору тощо) протягом всього дослідницького та інноваційного процесу для кращого узгодження процесу та його результатів з цінностями, потребами та очікуваннями Європейського суспільства.

Метою конкурсу ERC Advanced Grant є підтримка дослідників, які вже досягнули певних успіхів в різноманітних сферах наук.

Розмір гранту складає до €2,5 млн терміном на 5 років. Якщо тривалість проекту менша, то сума підтримки зменшується. Додатково можна запросити до €1 млн для покриття витрат при переїзді до ЄС чи асоційованої країни, на придбання обладнання чи доступ до великих установок.

Кінцевий термін подання заявок: 31 серпня 2017 року.

Вимоги:

Приймати участь в конкурсі можуть дослідники з досвідом роботи від 7 до 12 років після отримання ступеню PhD, які керують науковою групою. Претендент повинен мати 10 авторських публікацій у провідних міжнародних цитованих наукових виданнях та 3 монографії, серед яких принаймні одна повинна бути переведена на іншу мову. Серед можливих альтернативних критеріїв є наявність 5-ти патентів, 10 доповідей на міжнародних конференціях та школах, 3 дослідницькі експедиції і т. д. Детальніше із списком критеріїв можна ознайомитись за [посиланням](#).

Заявка повинна бути підготовлена спільно із вищим навчальним закладом, що знаходиться на території країн-членів ЄС чи асоційованих країн.

Для участі в конкурсі представники організації повинна [зареєструватись](#) на сайті програми «Горизонт 2020» та пройти процедуру верифікації. Після цього учасник конкурсу подає електронну пропозицію за [посиланням](#).

Джерело

Дедлайн: 31/07/2017



Починаючи з 7 червня 2017 року CRDF Global приймає пропозиції від спільних команд дослідників США і України щодо проектів, пов'язаних з різними природничими дисциплінами – біологією, хімією, науками про землю, технікою, математикою, фізикою – при їх застосуванні до аграрної сфери.

Кінцевий термін подання заявок: 31 липня.

Розмір гранту: \$107 000.

Тривалість проекту: один рік.

CRDF Global є незалежною некомерційною організацією, яка сприяє розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва через гранти, технічні ресурси, навчання та послуги. CRDF Global надає гранти та стипендії на навчання, щоб допомогти талановитим вченим з усього світу досягти успіху.

На конкурс приймаються пропозиції з фундаментальних та некомерційних прикладних досліджень в аграрній галузі за такими напрямками:

- ⇒ сталий розвиток землеробства – менеджмент земельних і водних ресурсів, що запобігає їх деградації під впливом індустріальних факторів, а також сприяє стійкості врожаїв до змін клімату та впливу інших факторів оточуючого середовища;
- ⇒ біотехнології сільськогосподарського спрямування, які можуть підвищити врожайність сіль-

ськогосподарських культур, сприяючи при цьому екологічній стійкості сільськогосподарських земель, у тому числі такі, як генна інженерія, молекулярні маркери і діагностикуми, а також культури тканин рослин.

Проекти можуть належати до різних природничих дисциплін – біології, хімії, наук про землю, техніки, математики, фізики – при їх застосуванні до аграрної сфери.

Очікується, що результати досліджень будуть опублікованими в рецензованих виданнях і сприятимуть розвитку глобальних наукових знань у відповідних дисциплінах. Дослідження можуть створювати базу для подальшої комерціалізації, але це не може бути основною метою проекту.

У разі перемоги у конкурсі, команди США і України отримають грант розміром до 107 тисяч доларів США для виконання проекту впродовж одного року.

Ознайомитись з повним текстом конкурсу, вимогами до проектів та критеріями їх оцінювання можна за [посиланням](#).

Контактна особа:

Dylan Helgeson

dhelgeson@crdfglobal.org

+1 703.526.4788

[Джерело](#)

[Детальніше](#)

Дедлайн: 31/08/2017



The Matsumae International Foundation (MIF) - це неурядова організація, яка започаткувала програму дослідницьких стипендій у 1980 році за ініціативою засновника Міжнародного фонду ім. Мацума (MIF) "На шляху до глибшого розуміння Японії та тривалого миру в світі".

Тривалість: 3-6 місяців (квітень 2018 - березень 2019).

Кількість стипендій становить близько 20 осіб щороку.

Кінцевий термін подання заявок: 31 серпня 2017.

Кандидати повинні відповідати наступним вимогам:

- ⇒ не бути громадянами Японії;
- ⇒ мати ступінь доктора наук;
- ⇒ бути не старше 49 років;
- ⇒ володіти англійською чи японською мовами для запобігання появи нездоланих труднощів під час проведення дослідження;
- ⇒ ніколи до цього не бути в Японії;
- ⇒ мати тверду позицію та бажання повернутись до рідної країни для продовження роботи за спеціальністю після завершення навчання в Японії;
- ⇒ мати міцне здоров'я.

Кандидати можуть вільно обрати приймаючі установи (дослідницькі лабораторії університетів, національні дослідницькі установи або відповідні об'єкти приватної промисловості), в

яких вони бажають провести свої дослідження, але перед подачею заяви вони зобов'язані отримати запрошення від приймаючої установи.

Стипендія включає витрати на:

- дослідження та перебування в Японії;
- страхування;
- авіаквиток в обидва кінці до/з Токіо;
- одноразова сума на перший час після прибуття.

Необхідні документи для участі:

- ◆ заявка;
- ◆ проект дослідження;
- ◆ перелік публікацій;
- ◆ перевидання найважливішої публікації заявника;
- ◆ резюме;
- ◆ рекомендаційний лист;
- ◆ нотаріально засвідчені копії диплому про наукові ступені та звання;
- ◆ запрошення від приймаючої установи.





Ціль програми – проведення досліджень в університетах США. У конкурсі можуть брати участь особи віком до 40 років з дворічним професійним досвідом: викладачі; аспіранти та дослідники, які ще не мають наукового ступеня; кандидати наук (не пізніше 5-ти років після захисту); адміністратори вищих навчальних закладів; співробітники науково-дослідних установ; журналісти; фахівці з бібліотечної, музейної та архівної справи; спеціалісти у сфері управління культурою; працівники громадських організацій (НДО).

Тривалість гранту: 6-9 місяців.

Галузі спеціалізації: гуманітарні, соціальні, точні, технічні та природничі дисципліни.

Програма не передбачає здобуття наукового ступеня, але надає можливість стипендіатам відвідувати семінари та лекції в якості вільних слухачів.

Учасники Програми отримують:

- щомісячну стипендію;



- додаткові кошти для придбання професійної літератури;
- медичне страхування;
- квиток в обидва боки;

Документи, які необхідно подати до Офісу Програми імені Фулбрайта:

- [анкета](#);
- обов'язкові додаткові форми (див. у переліку пакету документів);
- три рекомендаційні листи;
- копії всіх документів про вищу освіту (дипломи з додатками) та копії документів про наукові ступені та звання (дипломи, атестати тощо);
- портфоліо (для кандидатів з творчих напрямків).

Критерії відбору:

- ⇒ наукові досягнення кандидата;
- ⇒ переконливо розроблений план стажування;
- ⇒ актуальність проекту, реальність втілення його результатів, здатність до співпраці з американськими та українськими колегами над проектами, що матимуть суттєвий вплив на стан сучасної освіти та науки в Україні або практику вищої школи;
- ⇒ готовність до ініціювання та запровадження нових курсів, розповсюдження передових методів навчання та викладання.

Офіс Програми імені Фулбрайта

вул. Еспланадна, 20, кімн. 904, Київ 01001

Координатор програми — Інна Бариш
ibarysh@iie.org; ffdpukraine@iie.org

Асистент програми — office.ukraine@iie.org

Джерело

Документи приймають за три-чотири місяці до наміченої дати приїзду науковця [[Анкета](#)]

Українські навчальні та наукові установи можуть запросити науковців зі Сполучених Штатів на термін від 2-х до 6-и тижнів для:

- Читання лекцій для студентів та аспірантів
- Участі в наукових програмах та конференціях з врахуванням попередньо узгодженого плану роботи науковця
- Проведення консультацій з питань адміністрування освіти для керівників та адміністраторів вищих навчальних закладів
- Проведення семінарів та практикумів
- Розробки навчальних планів/навчальних матеріалів
- Проведення програм, спрямованих на підвищення кваліфікації українських спеціалістів

Розподіл витрат:

Подорож в Україну та виплата гонорарів покривається американською стороною. Український заклад, який запрошує науковця, бере на себе покриття дорожніх витрат в Україні й забезпечує американського спеціаліста житлом і харчуванням.



Українські навчальні заклади, які бажають запросити американського фахівця, повинні подати заявку до офісу Програми імені Фулбрайта за три-чотири місяці до наміченої дати його приїзду. Заявка для запрошення спеціаліста може бути як відкритою, коли спеціаліста підбирає Рада міжнародних обмінів науковцями (CIES) у Вашингтоні, так і іменною, якщо університет хоче запросити певного науковця.

Більш детальна інформація знаходиться за [посиланням](#).

На цьому ж сайті американський спеціаліст може зареєструватися для участі у програмі Fulbright Specialist.

Координатор програми Марта Коломиєць mkolomayets@iie.org

Асистент програми office.ukraine@iie.org



Джерело

Подача заявок з
жовтня 2017 року



Мета навчальної (академічної) мобільності за Програмою Еразмус+ – сприяти міжнародній мобільності студентів, викладачів та працівників вищих навчальних закладів. Роль вищих навчальних закладів у цьому процесі – організувати такі індивідуальні можливості, взявши участь у конкурсах Програми Еразмус+ за напрямом КА1: навчальна (академічна) мобільність.

Участь у таких конкурсах дає можливість вищим навчальним закладам вдосконалити навички управління міжнародними проектами, покращити свій організаційний потенціал, відкрити нові горизонти для інтернаціоналізації вищої освіти як на організаційному, так і на індивідуальному рівнях для свого навчального закладу та своїх студентів, викладачів та працівників задля подальшої участі в майбутніх міжнародних проектах з партнерами з усього світу.

Для вищих навчальних закладів з України як країни-партнера Програми ЄС Еразмус+ відкриті можливості співпраці з вищими навчальними закладами країн-членів Про-

грами щодо організації [кредитної](#) або [ступеневої](#) навчальної (академічної) мобільності.

З процесом підготовки, подання та реалізації проектів з навчальної (академічної) мобільності українськими вищими навчальними закладами спільно із європейськими партнерами-університетами за Програмою Еразмус+ можна ознайомитись за матеріалами [Інформаційних днів Еразмус+ в Україні](#).

Конкурси за програмою Еразмус+ оголошуються у жовтні кожного року і тривають, як правило, до лютого наступного календарного року.

Контакти:

вул. Бастіонна, буд. 9, пов. 8

Київ, 01014, Україна

+38 (044) 286-66-68

+38 (044) 332-26-45

ПН-ПТ 9:30-18:00

office@erasmusplus.org.ua

Увага! Перед зверненням за консультацією до Національного офісу Еразмус+ в Україні необхідно обов'язково ознайомитись з Керівництвом до Програми Еразмус+ ([Erasmus+ Programme Guide](#)).

Джерело

Дедлайн: 15/09/17

Щорічно Canon Foundation в Європі надає 15 стипендій для талановитих європейських дослідників. Стипендії присуджуються на термін від трьох місяців до одного року незалежно від дисципліни і поточного місяця роботи.

Кінцевий термін подання заявок: 15 вересня 2017 року.

Розмір гранту: €22 500 - 27 500.

Тривалість стипендії: від 3 до 12 місяців.

Стипендіати вільні у виборі інституту або університету в Японії. Стипендії присуджуються після досягнення згоди про співпрацю та план дослідження між кандидатом і приймаючою організацією.

Вимоги до кандидатів

Заявки можуть подавати всі бажаючі з як мінімум магістерським ступенем. Для участі в першу чергу необхідно підтвердження будь-якої японської організації прийняти вас на період від 3 місяців до 1 року для проведення дослідницької роботи або на стажування.

Стажистами можуть бути також праців-



ники комерційних, промислових, урядових та будь-яких інших організацій.

Щоб подати заявку необхідно зареєструватися на сайті і надати план дослідження, а також зібрати необхідні документи. Заявка на стажування подається онлайн.

Щорічний крайній термін подання заявок – 15 вересня. Розгляд кандидатів займає кілька місяців. Остаточні рішення відбіркового комітету виносяться у кінці грудня поточного року, щоб вже з 1 січня можна було почати стажування.

Детальніше [на сайті організаторів](#).



Стипендії Миколи Сюгая надаються для навчання в магістратурі та аспірантурі Електротехнічного факультету Чеського технічного університету у Празі. Вартість навчання 36000 CZK (1350 EUR) за семестр.

Для отримання стипендії необхідно виконати наступні кроки:

- 1) обрати проект
- 2) надіслати заявку
- 3) зареєструватись на курси чеської мови
- 4) виконати проект

Перелік проектів доступний за [посиланням](#).



[Джерело](#)

Також можна зареєструватись на розмовні курси англійської мови

Детальніше за посиланнями

- www.fel.cvut.cz/en/education/nikola-sohaj-scholarships.html
- international@fel.cvut.cz
- facebook.com/cvutfel

ОСВІТА У НЬЮ-ЙОРЦІ: БАКАЛАВРІАТ ТА МАГІСТРАТУРА

[Джерело](#)
Дедлайн: 01/11/2017



Стипендії видаються на підставі хорошої успішності, творчих заслуг або спортивних талантів.

Учасникам потрібно продемонструвати хороший середній бал, надіслати своє портфоліо або розповісти про свої спортивні досягнення. Крім гарної успішності необхідно продемонструвати добре володіння англійською мовою. Розмір стипендії залежить від успішності студента, мінімальна стипендія – \$ 9,000.

Університет Адельфі, розташований в Нью-Йорку, пропонує обмежену кількість стипендій для студентів на навчання на ступінь бакалавра і магістра.

Кінцевий термін подання заявок: 1 листопада 2017 року.

Розмір гранту: \$ 9000 на навчання.

Бажаючі навчатися в бакалавраті можуть подати заявки 2 рази в рік: до 1 травня та 1 листопада. Але якщо ви хочете отримати місце в студентському гуртожитку, то зібрати документи краще до 1 березня.

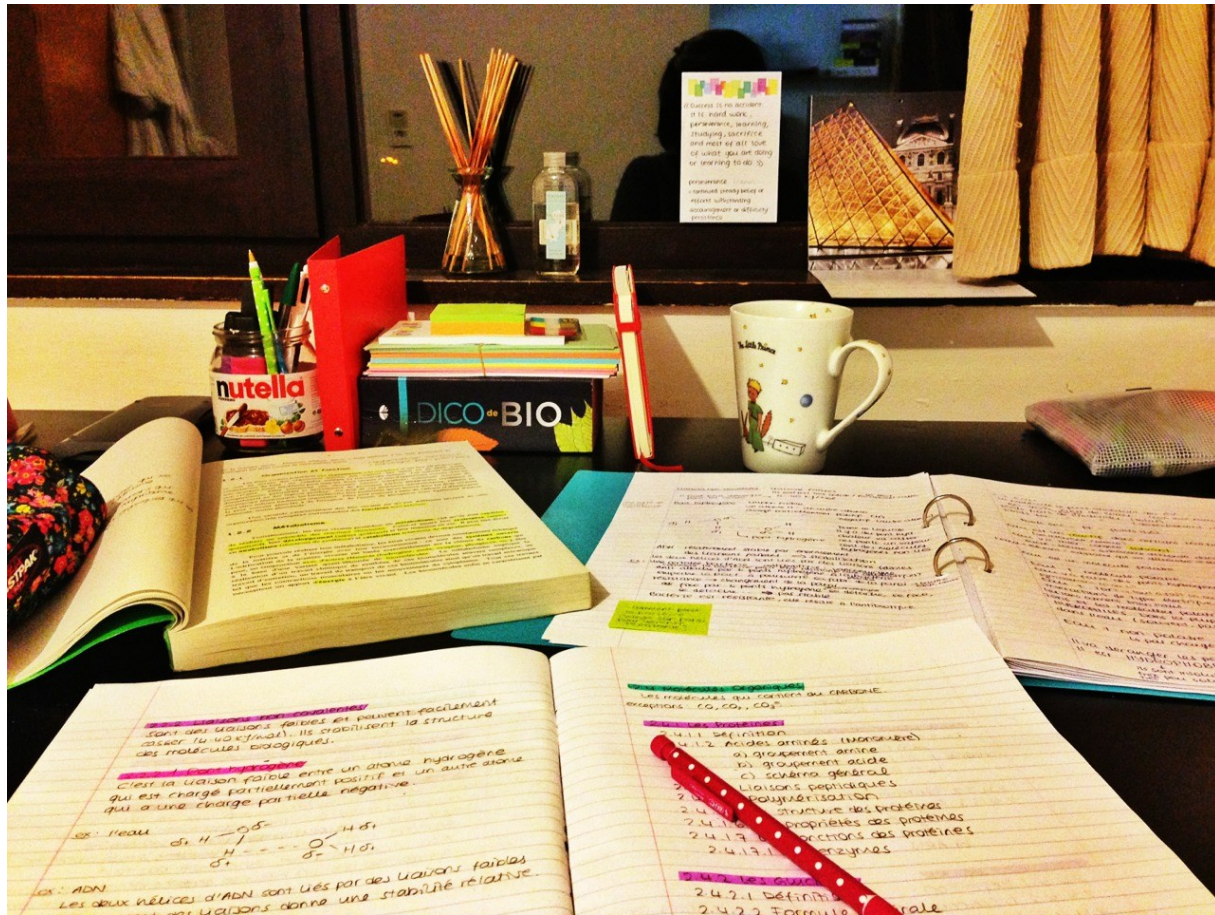
Одразу після заповнення [форми](#) про вступ до університету ви автоматично приймаєте участь в конкурсі стипендій за умови, що ви будете зараховані.

Щорічна програма передбачає післядипломне навчання (аспірантура, PhD) у Канаді в галузі гуманітарних, соціальних, природничих, технічних наук, а також медицини. Стипендія надається на три роки.

Тривалість стипендії: 3 роки.

Кінцевий термін подання заявок: 1 листопада 2017 року.

Необхідно подати документи в один з канадських вишів-партнерів програми. Кандидат повинен знати англійську мову, мати академічну успішність, науковий потенціал і лідерські якості. Інші критерії визначає окремий ВНЗ. Навчання триває три роки, кожного року стипендіат отримує 50000 CAD.



ГРАНТ ІМЕНІ ФРЕДЕРІКА БАНТІНГА, КАНАДА

Джерело
Дедлайн:
вересень 2017

Дворічна програма від уряду Канади пропонує 70000 CAD на рік для підтримки фахівців у наукових постдокторських стипендіальних програмах. На грант можуть претендувати спеціалісти з вищим ступенем у гуманітарній, соціальній, природничій, технічній і медичній галузях. Найкращі кандидати повинні продемонструвати дослідницькі якості, які у перспективі зроблять внесок у економічне і соціальне зростання світу.



Джерело

Дедлайн: 15/07/17

Проєкт RI-LINKS2UA запрошує молодих дослідників з України взяти участь у літній школі з підготовки пропозицій "Горизонт 2020" та RRI (Responsible Research and Innovation). Захід відбудеться в Одесі з 25 по 28 вересня 2017 року.

Кінцевий термін подання заявок: 15 липня 2017 року.

Тривалість: 25-28 вересня 2017 року.

Аплікаційні форми та детальна інформація: доступні за [посиланням](#).

В рамках літньої школи учасникам буде представлена програма "Горизонт 2020", основи написання пропозицій, пошуку партнерів та викликів, юридичні та фінансові питання, а також RRI (Responsible Research and Innovation).

Тренінги будуть проводитися як на основних інформаційних заходах, так і в паралельних робочих групах. Робочі групи зосередяться на конкретних темах:

Група 1 "Ресурсні матеріали"

Група 2 "Біотехнологія"

Група 3 "Транспорт"

Група 4 "Наука і для суспільства"

Вимоги до учасників:

- ⇒ Бути дослідником або новатором (молодше 35 років) з дослідницького або вищого навчального закладу, МСП/промисловості або громадської організації;
- ⇒ Мати щонайменше ступінь магістра;
- ⇒ Мати проектні ідеї та/або дослідницькі інтереси, що відповідають тематиці робочої групи;
- ⇒ Володіти англійською мовою.

Вартість:

- участь у літній школі безкоштовна;
- місцеві організатори відшкодують вартість квитків та проживання для успішних заявників (включаючи сніданок та повсякденний обід);
- учасники несуть відповідальність за покриття повсякденного вільного часу після завершення тренінгів.





НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Випуск № 221 інформаційної системи «Джерело»

можна знайти на сайті: <http://ipd.kpi.ua>

За інформацією звертатися до кімн. 171 (5) -

головного корпусу

Тел: 204-80-19, контактна особа – Жабинська Олена.

E-mail: s.shukayev@kpi.ua.

Керівник відділу
міжнародних проектів

Шукаєв С.М.

30/06/2017

Київ 2017

