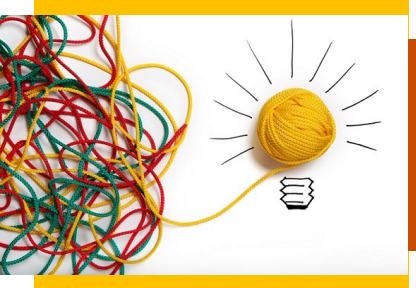
06/04/2016
Випуск №214

Джерело

До уваги
деканів факультетів, директорів інститутів та
керівників підрозділів університету!
Відділ міжнародних проектів повідомляє про вихід
214 випуску інформаційного бюлетеня
„Джерело"
в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ"



В ЦЬОМУ НОМЕРІ

1. Конкурси програми "Горизонт 2020" ……2

2. Програма COSME ……5

3. ЮНЕСКО/ПОЛЬЩА Спільна програма стипендій з інженерії 2016 ……7

4. Навчання в Масдарському університеті, ОАЕ ……8

5. Стипендії для проведення досліджень в університеті Фрайбурга, Швейцарія ……9

6. Стипендії від уряду Китаю 2016-2017 навчальні роки ……9

1. Конкурси програми "Горизонт 2020" за напрямами "Інформаційно-комунікаційні технології" і "Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали"

Програма "Горизонт" - найбільша програма Європейського Союзу, спрямована на фінансування досліджень та інноваційних розробок. Її бюджет на 7 років (з 2014 по 2020 рік) становить 80 млрд. євро. Ця програма є фінансовим інструментом, який спрямований на забезпечення конкурентоспроможності Європи в світі.

Спрямована підтримку як досліджень, так і інноваційних розробок програма "Горизонт" має 3 напрямки: Передова наука, Індустріальне лідерство та Соціальні виклики.

Основними цілями програми є вихід європейської науки на світовий рівень, усунення перешкод до створення інновацій і надання можливість співпраці державним і приватним підприємствам для проведення спільних досліджень і створення інноваційних продуктів.

ВІДКРИТІ КОНКУРСИ

1. Інтернет речей (Internet of Things [IoT])

⇒ R&I on IoT integration and platforms (Дедлайн: 25/04/2017)

2. Цифрова безпека

Напрями:

⇒ Cyber Security for SMEs, local public administration and Individuals (Дедлайн: 25/08/2016)

⇒ Economics of Cybersecurity (Дедлайн: 25/08/2016)

⇒ EU Cooperation and International Dialogues in Cybersecurity and Privacy Research and Innovation (Дедлайн: 25/08/2016)

⇒ Cryptography (Дедлайн: 25/04/2017)

⇒ Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors (Дедлайн: 24/08/2017)

⇒ Privacy, Data Protection, Digital Identities (Дедлайн: 24/08/2017)

3. Інформаційно-комунікаційні технології

Напрями:

⇒ Smart Anything Everywhere Initiative (Дедлайн: 8/11/2016)

⇒ Customised and low energy computing (Дедлайн: 25/04/2017) ➡

- ⇒ Networking research beyond 5G (Дедлайн: 8/11/2016)
- ⇒ Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Big data PPP: research addressing main technology challenges of the data economy (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Big data PPP: Support, industrial skills, benchmarking and evaluation (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Media and content convergence (Дедлайн: 8/11/2016)
- ⇒ Tools for smart digital content in the creative industries (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Interfaces for accessibility (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Robotics Competition, coordination and support (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Photonics KET 2017 (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Micro- and nanoelectronics technologies (Дедлайн: 25/04/2017)
- ⇒ Startup Europe for Growth and Innovation Radar (Дедлайн: 25/04/2017)

4. Екологічно безпечна економіка

Напрями:

- ⇒ Exploiting the added value of climate services (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Integrated European regional modelling and climate prediction system (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Novel in-situ observation systems (Дедлайн: 7/03/2017)
- ⇒ Pre-commercial procurement on soil decontamination (Дедлайн: 7/03/2017)

5. Сталий розвиток морської галузі

(Дедлайн: 14/02/2017)

Напрями:

- ⇒ Multi-use of the oceans marine space, offshore and near-shore: Enabling technologies
- ⇒ Interaction between people, oceans and seas: a strategic approach towards healthcare and well-being
- ⇒ Blue green innovation for clean coasts and seas
- ⇒ Innovative sustainable solutions for improving the safety and dietary properties of seafood
- ⇒ The effect of climate change on Arctic permafrost and its socio-economic impact, with a focus on coastal areas

Повний перелік актуальних конкурсів за програмою "Горизонт 2020" можна знайти за посиланням.

6. Безпека продовольчих товарів

(Дедлайн: 14/02/2017)

Напрями:

- ⇒ Robotics Advances for Precision Farming
- ⇒ Organic inputs – contentious inputs in organic farming
- ⇒ Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock
- ⇒ Validation of diagnostic tools for animal and plant health
- ⇒ Bee health and sustainable pollination
- ⇒ Innovations in plant protection
- ⇒ Innovative solutions for sustainable food packaging

ЩО ТАКЕ COSME?

Competiveness of Small and Medium Enterprises (COSME) – європейська програма підтримки малого та середнього бізнесу.

COSME – це набір тематичних проектів та програм на період з 2014 по 2020 роки із загальним бюджетом 2,3 млрд євро. Перелік програм, що визначаються Європейською комісією, щороку змінюється.

Які можливості це відкриває для українського МСП?

Доступна для України Програма на 2016 рік складається із 25 підпрограм, які класифіковано за трьома напрямками:

• полегшення виходу на зовнішні ринки;

• поліпшення умов для конкурентоспроможності;

• формування культури ведення бізнесу.

Серед цих програм: Європейська мережа підприємств EEN, Еразмус для молодих підприємців, Інтернаціоналізація кластерів МСП, Розвиток туризму, Полегшення доступу до державних закупівель та багато інших.

Робоча програма COSME на поточний рік, а також строки подачі заявок доступні за посиланням: http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/15130.

У відповідних розділах міститься перелік із детальним описом підпрограм, їх цілями та завданнями, що фінансуються коштом COSME, а також очікуваними результатами, виділеним бюджетом та строками подачі проектів.

Більше про програму COSME можна дізнатися на веб-сторінці Європейського виконавчого агентства з МСП (Executive agency for SMEs - EASME):https://ec.europa.eu/easme/en/cosme.

Хто має право брати участь у програмах COSME та коли вона почне працювати?

Український малий та середній бізнес, громадські організації, установи, агентства регіонального розвитку, освітні заклади. Будь які українські бізнес-асоціації, профспілки, кластери, органи державної влади, отримують можливість і право брати участь в проектах COSME. Окремі вимоги до учасників прописані у спеціальних критеріях для кожної з підпрограм.

У березні 2016 року представники Європейської комісії почнуть обирати організації на території України, що будуть реалізовувати окремі підпрограми коштом бюджету COSME.

Для того, щоб взяти участь у будь-якому конкурсі в рамках проекту COSME, необхідно здійснити такі покрокові дії:

1. Зайдіть на сайт та оберіть потрібний вам конкурс. Інформація постійно оновлюється, тому просимо слідкувати за оголошеннями на цьому сайті.
2. Переконайтесь у тому, що кінцевий строк подачі заявки ще не настав та ваша організація відповідає критеріям конкурсу.
3. Уважно прочитайте описання та умови конкурсу та завантажте для заповнення форми, які мають бути нижче під описом конкурсу. Подача проектної пропозиції відбувається лише онлайн.
4. Якщо у вас виникнуть запитання з приводу заповнення форм, ви можете звернутися за консультацією до контактного центру EEN.

Звертаємо вашу увагу на те, що заповнення форм для будь-якого конкурсу в рамках COSME має бути виключно англійською мовою.

Оцінка та оголошення результатів конкурсів здійснюється Єврокомісією.

Що таке European Enterprise network (EEN)?

European Enterprise network (EEN) - найбільша підпрограма COSME - європейська мережа підприємств (http://een.ec.europa.eu/). Мережа EEN створена у 2008 та працює за підтримки проекту COSME.

Приорітет EEN:

1) інтернаціоналізація МСП – пошук партнерів в 65 країнах світу;

2) комерціалізація інновацій – трансфер технологій, пошук інвестора/партнера закордоном для виведення на ринок нової технологічної продукції чи послуг, захист прав інтелектуальної власності.

Мережа EEN включає:

- понад 600 організацій з підтримки та розвитку бізнесу;
- понад 2 500 000 організацій-учасників;
- понад 6 000 технологічних профілів;
- понад 10 000 бізнесових профілів;
- понад 100 великих заходів та 18 000 b2b зустрічей на рік.

Як можна долучитись до EEN?

Надавати заявки та брати участь в EEN можна через членів консорціуму, який в Україні складається з:

- Міністерство економічного розвитку та торгівлі;
- Міністерство зовнішніх справ України (Представництво України при ЄС);
- Інститут фізики НАН України;
- Державна бюджетна установа «Київський міський центр з інвестицій та розвитку»;
- Торгово-промислова палата України;
- Київський Національний Університет ім. Тараса Шевченка;
- ВГО «Споживач» (бізнес-асоціація з головним офісом у Дніпропетровську);
- Нова Міжнародна Корпорація (високотехнологічна українська компанія).

3. ЮНЕСКО/ПОЛЬЩА Спільна програма стипендій з інженерії 2016

Дедлайн: 30.04.16
Джерело

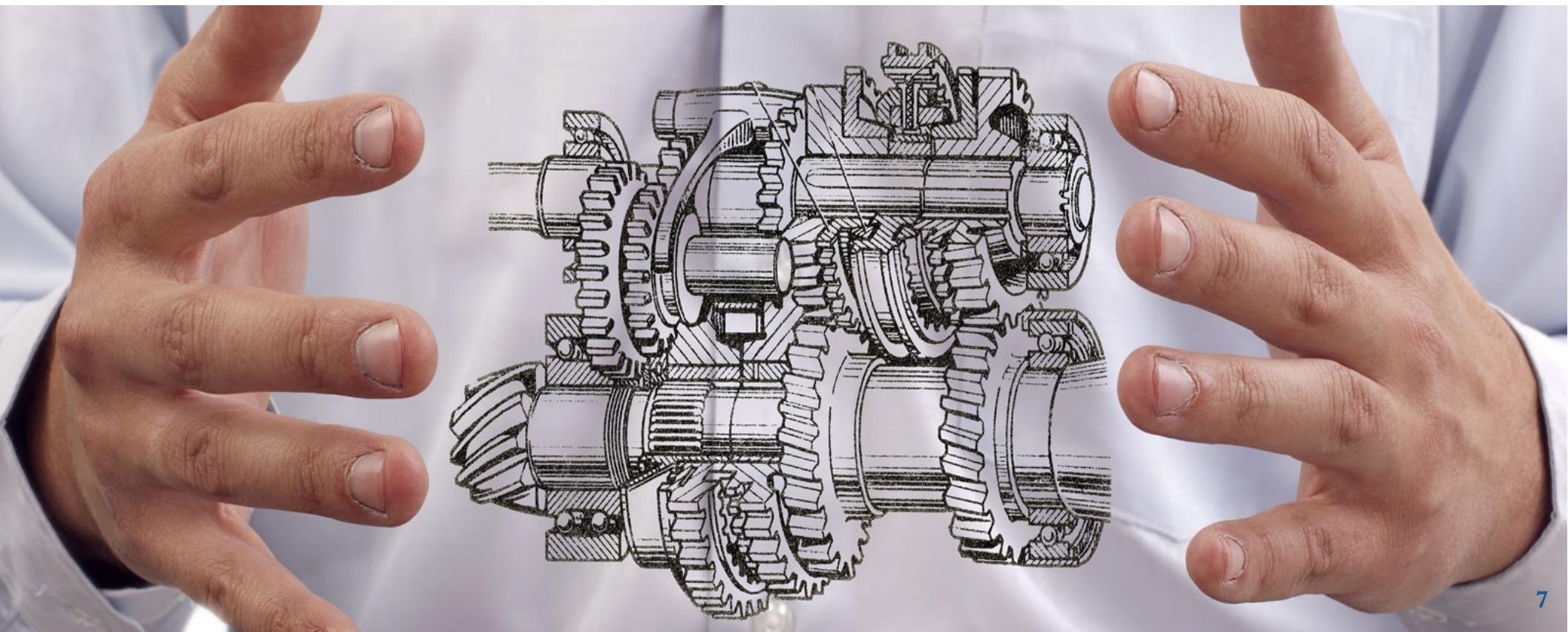
В рамках програми спільного фінансування стипендій ЮНЕСКО/Польща в галузі інженерії 2016 року, Національна комісія Польщі у справах ЮНЕСКО та кафедра ЮНЕСКО з науки, технологій та інженерної освіти виділили 35 стипендій (тривалістю до 6 місяців) на базі AGH Університету науки і технології в Кракові, Республіка Польща.

Початок навчання у жовтні 2016 року. Одержувачам цих стипендій буде надана можливість провести індивідуальну програму досліджень в галузі науки, техніки та інженерії.

Детальна інформація про стипендії знаходиться на **інформаційному бюлетені**.

Останній термін подачі документів – 30 квітня 2016 року.

Заявки слід надсилати на електронну пошту: s.bantchev@ unesco.org; l.zas-Фриз@unesco.org, b.qin@ unesco.org, Mr. Stoyan Bantchev, керівник Програми (UNESCO, 7, Place de Fontenoy-75352 Paris 07 SP, France).



4. Навчання в Масдарському університеті, ОАЕ

Інститут Масдар (ІМ) пропонує навчання на магістерських програмах з природничих наук, інжинірингу, космічних систем та технологій, а також на міждисциплінарних програмах в аспірантурі.

***Довідка**: університет науки і технологій "Інститут Масдар" (м. Абу-Дабі, ОАЕ) є університетом, орієнтованим на наукові дослідження в сфері альтернативної енергетики, стійкого розвитку та навколишнього середовища. Цей навчальний заклад був відкритий 6 вересня 2009 року. В університеті наразі навчається близько 500 студентів з більш ніж 60 країн світу.*

Обрані талановиті студенти матимуть змогу отримувати грант, який передбачає повне покриття коштів на навчання, щомісячну стипендію, проживання у гуртожитку, медичне страхування, персональний ноутбук, підручники, щорічне покриття витрат на подорож додому та компенсацію видатків на складання іспитів GRE, TOEFL/IELTS.

Випускники ІМ, окрім диплому університету, отримують сертифікат про проходження навчального курсу, підписаний ІМ та Массачусетським технологічним інститутом (Massachusetts Institute of Technology), який підтверджує, що їхній диплом відповідає стандартам.

Документи подавати до приймальної комісії ІМ (Student Enrolment Office) – enrolment@masdar.ac.ae.

Більш детальна інформація про університет та вимоги до вступу знаходяться на веб-сайті Інституту Масдар www.masdar.ac.ae та інформаційному бюлетені.

5. Стипендії для проведення досліджень в університеті Фрайбурга, Швейцарія

Адміністрація Університету Фрайбурга (Швейцарія), пропонує гранти іноземним науковцям для проведення досліджень в університеті. До участі у конкурсі запрошують аспірантів або ж дослідників із науковим ступенем.

Тривалість проведення досліджень: 4 місяці для аспірантів, 1 - 3 місяці (максимум 5) для кандидатів наук.

Гранти пропонують для дослідників у таких галузях: економіка і соціальні науки, гуманітарні науки, закон, біологія, хімія, медицина, наука про Землю, фізика, наука про матеріали, математика, теологія.

Дедлайн: 31.07.16
Дзеркало

Розмір гранту:

- для аспірантів - CHF 1 700 на місяць
- для дослідників зі ступенем кандидата наук - CHF 1 900.

Джерело: http://www.unifr.ch/international/en/in/bourse.

6. Стипендії від уряду Китаю 2016-2017 навчальні роки

Міністерство торгівлі Китайської народної республіки виділило 44 стипендії для магістрів та аспірантів. Подаватися на стипендії можна до 30 квітня 2016 року. Стипендії надаються згідно з умовами двосторонньої угоди між Україною та КНР, а також з метою поглибити співпрацю в галузі освіти.

Дедлайн: 30.04.16
Дзеркало
Детальніше

Обов'язкові умови для відбору учасників програм:

1) Українське громадянство

2) Наявність диплома бакалавра при подачі на магістерську програму та диплома магістра при подачі на докторантуру

3) Вік до 45 років на момент подачі заяви

4) Наявність відповідного рівня китайської мови (HSK 4 рівень, вище 180 балів) або англійської мови (IETS - 6,0 і вище)

5) Державні службовці, працівники університетів, дослідницьких інститутів, ЗМІ

Детальна інформація про процедуру подачі заяв, вимоги до кандидатів і необхідні документи за посиланням: http://bit.ly/1WZssxA.

Документи потрібно надіслати у 2 копіях у письмовій формі: одну копію - на адресу Посольства Китаю в Україні, другий екземпляр слід адресувати Олені Трегуб, Департамент координації міжнародних програм Мінекономрозвитку, вул. Грушевського 12/2, м. Київ.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

Випуск № 214 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 – Бульбас Марія.
E-mail: s.shukayev@kpi.ua.

Керівник відділу
міжнародних проектів
Шукаєв С.М.
06/04/2016

Київ-2016