



Інформаційна система

«Джерело»

19/07/2018
Випуск 230

*До уваги
деканів факультетів, директорів інститутів
та керівників підрозділів університету!
Відділ міжнародних проектів повідомляє про
вихід 230 випуску інформаційного бюлетеня
«Джерело»
в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності*



У цьому номері

Наука

3

1. Українсько-білоруський конкурс науково-дослідних проєктів (Ф-85)3
2. Конкурси за Програмою «Горизонт 2020».....4
Гранти для досліджень від National Geographic «Молоді дослідники»5
4. Конкурс для дослідників від Fed4FIRE.....6

Конкурси соціального спрямування

7

1. Конкурс на участь у Тбіліському форумі з трансформаційного лідерства 2018.....7
2. Call for Code Global Challenge 2018.....8

Академічна мобільність

9

1. Стипендія на закінчення магістратури в Каталонському інституті біоінженерії (IBEC).....9
2. The Schwarzman Scholars Program – навчання у провідному університеті Китаю Цінхуа.....10
3. Програма стажування в Європейському суді.....11
4. Стипендіальна програма ім. Макса Вебера у Італії.....12



Українсько-білоруський конкурс науково-дослідних проектів (Ф-85)

Дедлайн:
20 вересня 2018

Конкурс відкритий для наукових лабораторій, науково-дослідних груп вищих навчальних закладів, науково-дослідних установ і підприємств обох країн. Перевага надаватиметься науковим колективам із участю молодих учених і студентів.

Пріоритетними напрямками є:

- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність, відновлювальні джерела енергії;
- раціональне природокористування, дослідження зміни клімату;
- науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань, біотехнології;
- нові речовини і матеріали;
- наукові основи нових технологій в машинобудуванні;
- електроніка і фотоніка;
- спільне українсько-білоруське минуле та сьогодення в актуальних напрямках соціально-гуманітарних досліджень.

Фінансування проекту здійснюється коштами Державного фонду фундаментальних досліджень відповідно до укладених договорів про підтримку фундаментальних наукових досліджень.

Критерії відбору:

- компетентність науковців та їх здатність довести проект до логічного завершення;
- взаємний обмін досвідом;
- наукова та практична цінність, очікувані від проекту;
- участь докторів наук та/або молодих вчених.

Для подання запиту на участь у конкурсі необхідно зареєструватися на [ресурсі](#). Реєстрація керівника та всіх виконавців проекту - обов'язкова.

Кінцевий термін подання:
20 вересня 2018 року.

Детальніше за [посиланням](#).

Конкурси за Програмою «Горизонт 2020» Побудова низьковуглецевого кліматично-стійкого майбутнього: Кліматичні дії на підтримку Паризької угоди



*Дедлайн:
19 лютого 2019*

У рамках програми «Горизонт 2020» анонсовані конкурси за напрямом «Соціальні виклики», у межах ініціативи «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали».

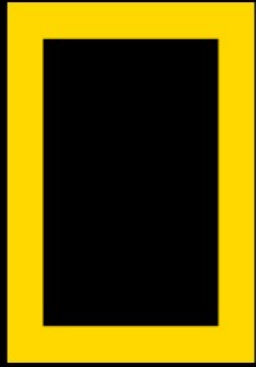
Паризька угода ознаменувала початок нової епохи у боротьбі зі зміною клімату. Уряди країн учасниць вирішили обмежити глобальне підвищення середньої світової температури до рівня нижче +2 °С. На меті підвищення адаптаційних можливостей, зміцнення стійкості і зменшення вразливих місць.

У межах цього виклику оголошені конкурси:
[LC-CLA-02-2019](#): Негативні викиди і пом'якшення наслідків землекористування;
[LC-CLA-05-2019](#): Динаміка зусиль людства на протидію зміни клімату;
[LC-CLA-06-2019](#): Взаємозв'язок між зміною клімату, біорізноманіттям та екосистемними послугами;
[LC-CLA-07-2019](#): Кріосфера, що змінюється: невизначеність, ризики та можливості.

Дата відкриття: 14.11. 2018
Кінцева дата подачі заявок:
19.02.2019

Детальніше за [посиланням](#).

Гранти для досліджень від National Geographic «Молоді дослідники»



NATIONAL GEOGRAPHIC

*Заявки приймаються
протягом року*

National Geographic пропонує взяти участь у конкурсі на отримання гранту «Молоді дослідники» (Young Explorers Grants). Програма покликана підтримати спеціалістів, які хочуть реалізувати власний проект чи провести польове дослідження в одній із 18 країн Азії.

Умови:

Переможці гранту можуть стати частиною команди програм National Geographic, що наразі вже активні:
– the Committee for Research and Exploration
– the Expeditions Council
– the Conservation Trust.

Розмір гранту: від 2 000 до 5 000\$.

У програмі можуть взяти участь молоді науковці віком від 18 до 25 років, які мають досвід дослідницької роботи. Наприклад:

- археологи
- антропологи
- астрономи
- екологи
- геологи
- біологи
- фотографи
- зацікавлені в збереженні навколишнього середовища, тваринного світу, архітектури.

Щоб взяти участь у програмі, потрібно заповнити онлайн-заявку та надіслата резюме. Заявки приймаються протягом року.

Детальніше за [посиланням](#).



FED4FIRE

FEDERATION FOR FIRE PLUS



*Дедлайн:
18 вересня 2018*

Основна мета конкурсу – зробити федеративну інфраструктуру Fed4FIRE + доступною для проведення інноваційних експериментів у МСП, промислових і дослідних організаціях.

Цей виклик фокусується на пропозиціях експериментів у галузі **IoT (Internet of Things) і 5G**. Приклади таких експериментів можуть включати, але не обмежуються ними, тестування нових протоколів або алгоритмів, вимір продуктивності або тестування масштабованості.

Конкурс передбачає експерименти, за якими вже наявні продукти або послуги тестуються, впроваджуються, оптимізуються на тестових стендах Fed4FIRE +, а не пропонують або розробляють нові ідеї з нуля.

Фінансування експериментів – до 55 000 євро.

Кількість експериментів, які можуть бути підтримані: 5

Усі претенденти до **7 вересня 2018** року повинні пересвідчитися у можливості реалізації своїх намірів, попередньо зв'язавшись із консорціумом Fed4FIRE + . Послідовність дій для цього за [ПОСИЛАННЯМ](#).

Кінцевий термін подання: 18 вересня 2018 року.

Тривалість експерименту: до 5 місяців.

Питання можна надсилати за адресою contact@fed4fire.eu.

Конкурс на участь у Тбіліському форумі з трансформаційного лідерства 2018

*Дедлайн:
7 вересня 2018 року*

Тbilisi Transformational Leadership Forum (TTLF) 2018 – програма орієнтована на молодих лідерів. Учасники мають продемонструвати свої досягнення в лідерстві та зацікавленість у регіоні «Східного партнерства».

Мета проекту – розробити програму для молодих лідерів із країн «Східного партнерства» і 4 країн-членів ЄС, щоб поліпшити розуміння політичних і економічних перетворень, поглибити знання про політичну, економічну, соціальну динаміку в межах цих країн та поза ними.

Місце проведення: 1 етап форуму відбудеться **25-30 листопада 2018 року у Тбілісі (Грузія)**
2 етап – у лютому 2019 року, в **Стокгольмі (Швеція)**.

Кінцевий термін подання:
7 вересня 2018 року

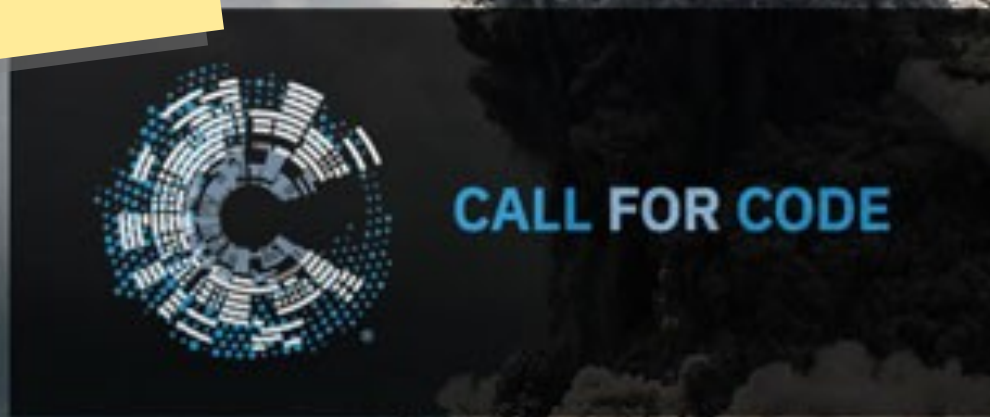
Умови участі:

- програма для громадян однієї з наступних країн: Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Естонії, Грузії, Литви, Молдови, Польщі, Швеції та України.
- кандидати можуть бути державними службовцями, науковцями, фахівцями у приватному секторі;
- вік претендентів на участь – у межах 24 – 35 років;
- кандидати мають вільно володіти англійською мовою;
- **програма покриває фінансові витрати** на проїзд і проживання учасників під час форуму.

Щоб подати заявку на участь у форумі, потрібно надіслати мотиваційного листа та резюме з двома рекомендаціями англійською мовою на адресу **gissinstitute@gmail.com**. Тема листа: “TTLF 2018 – Application”. Детальніше за [посиланням](#).

Call for Code Global Challenge 2018

*Дедлайн:
31 серпня.2018*



Глобальна ініціатива Call for Code має на меті залучення найталановитіших ІТ-спеціалістів до створення програмного продукту, що сприяв би боротьбі зі стихійними лихами та зменшував їх негативні наслідки.

Переможці будуть оголошені в рамках Міжнародного Дня Організації Об'єднаних Націй зі зменшення небезпеки стихійних лих.

Кінцевий термін подання:
31.08.2018.

Вимоги до кандидатів

У конкурсі може взяти участь команда у складі до 5 осіб.

Нагороди:

- основна винагорода складає **\$200 000**. Надалі команда може реалізувати свій проект за допомогою IBM і Linux Foundation;
- два фіналісти отримують – **\$25 000**, а також підтримку від Linux Foundation.

Подати заявку можна за [посиланням](#).

Детальніше про програму можна дізнатися на [сайті програми](#).

Стипендія на закінчення магістратури в Каталонському інституті біоінженерії



IBEC (Institute for Bioengineering of Catalonia) запрошує до участі в конкурсі на здобуття стипендії магістрів відповідно до їхньої магістерської програми на 2019 рік. Магістерська програма IBEC покликана заохотити студентів розпочати наукову кар'єру в багатопрофільному дослідницькому інституті. Стипендіати проведуть дослідження в IBEC у Барселоні.

Галузь спеціалізації: біологія.

Кінцевий термін подання:
11 жовтня 2018 року

Кількість стипендій: 5

Умови програми:
мінімальна зайнятість магістра має становити **20 годин на тиждень**.

Відібрані кандидати отримуватимуть щомісячну стипендію в розмірі **550 євро** з 1 січня по 30 червня 2019 року.

Вимоги до кандидатів:

- університетський диплом або офіційна університетська кваліфікація з країни - учасника Європейського простору вищої освіти (ЄПВО);
- диплом бакалавра з високими результатами;
- відмінна академічна репутація;
- термін після отримання ступеня бакалавра не повинен перевищувати два роки на дату – 11 жовтня 2018 року;
- кандидати повинні мати **високу мотивацію та можливості**, щоб брати участь у роботі міжнародної міждисциплінарної команди.

Детальніше за [посиланням](#).

The Schwarzman Scholars Program – навчання у провідному університеті Китаю Цінхуа



Програма орієнтована на виявлення перспективних лідерів із усього світу в бізнесі, політиці, громадянському суспільстві, щоб гарантувати, що їх наступне покоління зможе ефективно розбудувувати зв'язки з Китаєм. Учасники обиратимуться із орієнтацією на їхні академічні досягнення, лідерський потенціал, підприємницький дух, здатність передбачати та відповідати на нові тенденції, бажання зрозуміти інші культури.

Schwarzman Scholars з бюджетом у **450 млн доларів США** стане найбільшим благодійним заходом, який проводився у Китаї.

Тривалість програми: 11 місяців.

Кінцевий термін подання: 27 вересня 2018 року.

Вимоги до кандидатів:

- вік кандидатів має бути **від 18 до 29 років**;
- учасники конкурсу, які на момент подання заявки ще навчаються, мають успішно закінчити навчання до 1 серпня 2019 року, вимог щодо спеціалізації немає;
- оскільки **навчання** відбуватиметься **англійською**, то аплікати мають підтвердити високе знання мови.

Фінансування: програма повністю покриває витрати: вартість навчання, проживання, видатки на дорогу до Пекіна та назад, екскурсії країною, медичну страховку, необхідні підручники та матеріали.

Стипендія складає **\$4000** на особисті витрати.

Детальніше за [ПОСИЛАННЯМ](#).



Дедлайн:
15 вересня 2018

Щороку Європейський суд пропонує обмежене число оплачуваних стажувань тривалістю до п'яти місяців.

Існує два типи стажувань:

- з 1 березня до 31 липня (заявки приймаються з **1 липня до 15 вересня** щороку);
- з 1 жовтня до 28 лютого (заявки приймаються з **1 лютого до 15 квітня** щороку).

Вимоги до кандидатів:

- кандидати повинні мати диплом із права або політичних наук;
- для стажування у департаменті перекладу – диплом із перекладу (переклад усних конференцій);
- бажане знання **французької мови**, зважаючи на робоче середовище і необхідність читати французькою.

Умови стажування: програма для перекладачів триває від 10 до 12 тижнів, спрямована вона на молодих спеціалістів, які володіють мовами, що актуальні на момент подачі заявки.

Кінцевий термін подання: 15 вересня 2018 року.

Фінансування: виплата в межах стажування складає **1120 євро** в місяць.

Детальніша інформація за [посиланням](#).

Подати заявку на участь можна [тут](#).



MAX WEBER PROGRAMME FOR POSTDOCTORAL STUDIES

Це довготривала постдокторська програма Європейського університету в Італії. Вона має на меті розвиток академічних навичок наукових співробітників у галузі соціальних та гуманітарних наук. Серед переваг програми – освітній аспект, у рамках якого учасники будуть долучені до семінарів, практичних занять Європейського університету.

Тривалість програми: 12 і 24 місяці.

Кінцевий термін подання:
18 жовтня.

Фінансування:

- щомісячні виплати в розмірі **2000 євро**;
- якщо кандидат отримує іншу стипендію чи заробітну плату, то має про це повідомити, розмір виплат йому може бути знижений до **1250 євро**;
- щомісячна виплата в розмірі 200 євро на кожну неповнолітню

дитину;

- учасники отримують компенсацію витрат на дорогу;
- можливі додаткові щомісячні виплати, зважаючи на особисті обставини апліканта.

Вимоги до аплікантів:

- у програмі можуть брати участь кандидати, які отримали ступінь кандидата наук за останні 5 років, або які отримають ступінь кандидата наук до початку програми (1 вересня);
- кандидати, що отримали ступінь кандидата наук понад 5 років тому, але не могли займатися академічною кар'єрою через декретну відпустку, проблеми зі здоров'ям, або проходження обов'язкової військової служби;
- рівень **англійської мови** має бути не нижче ніж **C1**.

Як подати заявку [ТУТ](#).



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

Випуск № 230 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 – Савлук Орія

**Керівник відділу
міжнародних проектів
Шукаєв С.М.
19/07/2018**



Київ 2018