



23/12/2016
Випуск №217

Джерело

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

В ЦЬОМУ НОМЕРІ

1. Програма Visby для проведення досліджень у Швеції2
2. Аспірантська програма Технологічного університету Коті, Японія3
3. Програма “Freigeist” для молодих дослідників від компанії Volkswagen4
4. Дослідницькі стипендії в університеті Фрайбурга, Швейцарія5
5. Гранти Президента України для молодих учених6
6. Стипендії Вишеградського фонду7
7. Грант на вивчення наносупутникових технологій у Японії8
8. Інформаційні технології: управління стартап-компаніями, програма SABIT (США)9
9. Літня програма “DESY” для студентів природничих спеціальностей, Німеччина10
10. Літня освітня програма університету Лозанни, Швейцарія11
11. Стипендія на навчання в національному університеті Сингапура12

1. ПРОГРАМА VISBY ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ У ШВЕЦІЇ



Аспіранти та науковці можуть подавати заявки для участі в програмі "Visby", яка передбачає проведення досліджень терміном до 6 – 12 місяців (залежно від статусу науковця). Участь у програмі можуть брати також досвідчені науковці (ті, які отримали ступінь кандидата наук до 2011 року).

Спеціальності: всі спеціальності.

Рівень: проведення досліджень.

Розмір гранту: SEK 15 000 на місяць для аспірантів; SEK 18 000 на місяць для молодих та досвідчених науковців.

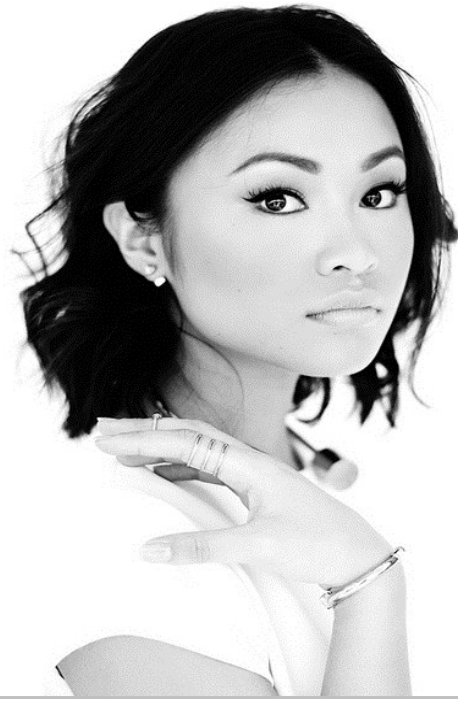
Заявки оцінюються Шведським інститутом (SI) та вченою радою. Первинна оцінка заявки бере до уваги академічну освіту апліканта, особисту мотивацію і досвід в галузі проекту, над яким буде проводитись дослідження. Також оцінюється потенціал дослідної пропозиції щодо її наукової якості, оригінальності, методологічного підходу, а також актуальність. В остаточному відборі кандидатів SI розгляне питання про розподіл стипендій у відповідності до академічних галузей, університетів, цілей дослідження, національності і статі аплікантів.

Необхідні документи:

- ⇒ Онлайн-заявка
- ⇒ Лист-запрошення
- ⇒ CV наукового керівника / контактної особи зі шведської установи
- ⇒ Лист підтримки від наукового керівника з українського університету / установи (тільки для аспірантів)
- ⇒ CV наукового керівника з українського університету (тільки для аспірантів)
- ⇒ Abstract
- ⇒ Дослідницька пропозиція
- ⇒ CV апліканта
- ⇒ Мотиваційний лист
- ⇒ Список публікацій (бажано)
- ⇒ Копії дипломів
- ⇒ Контакти двох осіб, які можуть надати рекомендацію

Детальніше: <https://eng.si.se/areas-of-operation/scholarships-and-grants/visby-programme/visby-programme-scholarships-for-phd-studies-and-postdoctoral-research/>.





Джерело
Дедлайн: 17.03.17

Технологічний університет в м. Коті, Японія (Kochi University of Technology), пропонує іноземним аплікантам стипендію для навчання на інженерному факультеті.

Рівень: аспірантура.

Мова викладання: англійська

Розмір гранту:

- * оплата коштів на вступ і навчання;
- * оплата коштів на проживання;
- * 150,000 йєн щомісяця на дослідницькі витрати;
- * можливий тревел-грант.

Вимоги до кандидатів

1. Вік до 35-ти років на момент отримання гранту.
2. Вже мати або бути на шляху до отримання магістерського ступеня до моменту отримання гранту.
3. Мати відмінну академічну успішність у визнаному університеті.
4. Мати бажання, достатні знання та науково-дослідницькі навички для роботи над одним з визначених [наукових проектів](#).
5. Володіти англійською мовою на високому рівні.

Процес подання заявки

1. Обрати один або два наукових проекти зі

списку [the SSP Research Project List](#).

2. Заповнити і подати всі необхідні документи поштою (продивіться повний перелік необхідних документів - [List for SSP Application Documents](#)).

Необхідні документи (потрібно обрати дослідницький проект з переліку на сайті університету):

- Заявка
- Диплом бакалавра + оцінки
- Диплом магістра + оцінки
- Диплом магістра, перекладений англійською
- Опис попереднього дослідження англійською
- Два підписані рекомендаційні листи
- Дослідницька пропозиція
- Довідка про стан здоров'я англійською мовою

Контакти

Адреса, на яку надсилаються всі необхідні документи:

International Relations Division
Kochi University of Technology
Tosayamada, Kami City
Kochi 782-8502, JAPAN
Tel: +81-887-53-1130
Fax: +81-887-57-2000

Детальніше [за посиланням](#).





Компанія Volkswagen підтримує молодих науковців зі всіх спеціальностей та виділяє гранти на проведення досліджень в Німеччині в рамках стипендіальної програми 'Freigeist'.

Програма сфокусована на молодих дослідниках (до 5 років пост докторського досвіду), які працюють на межі сусідніх галузей або дисциплін.

Ініціатива "Freigeist" пропонує свободу для творчого мислення, в той же час забезпечуючи підтримку протягом принаймні 5 років і в довгостроковій перспективі надає можливість кар'єрного розвитку в науково-дослідницькій організації або університеті в Німеччині. Стипендіальна програма навіть включає в себе можливість застосування додаткових компонентів протягом періоду фінансування (наприклад, транспортні витрати і т.д.).
Деталі умов і процедуру подачі заявки

можна знайти в розділі "Інформація для заявників" на сайті організатора.

Заявки повинні бути подані в електронному вигляді через портал програми.

Спеціальності: всі спеціальності.

Рівень: проведення досліджень.

Розмір гранту: покриття витрат на проживання і дослідження.

Критерії відбору кандидатів:

- ⇒ Кваліфікація апліканта.
- ⇒ Здатність до самостійного дослідження.
- ⇒ Оригінальність та якість проекту.
- ⇒ Конструктивний підхід до можливих ризиків.

Контакти:

info@volkswagenstiftung.de.

Детальніше: <https://www.volkswagenstiftung.de/nc/en/funding/persons-and-structures/freigeist-fellowships.html>.

4. ДОСЛІДНИЦЬКІ СТИПЕНДІЇ В УНІВЕРСИТЕТІ ФРАЙБУРГА, ШВЕЙЦАРІЯ



Адміністрація університету Фрайбурга, Швейцарія, заохочує іноземних науковців здійснювати дослідження в університеті. До участі запрошуються як аспіранти, так і дослідники зі ступенем. Тривалість проведення досліджень – 4 місяці для аспірантів, 1 – 3 місяці (максимум 5) для кандидатів наук.

Спеціальності: всі спеціальності університету. Перелік можна знайти за посиланням: <http://www.unifr.ch/recherche/en/areas>.

Розмір гранту:

⇒ Для аспірантів – CHF 1 700 на місяць.

⇒ Для дослідників зі ступенем кандидата наук – CHF 1 900.

Документи треба надсилати онлайн та звичайною поштою.

Детальніше: <http://www.unifr.ch/international/en/in/bourse>.





Вимоги до проектів, що подаються на конкурс

2.1. На конкурс подаються проекти з фундаментальних та прикладних наукових досліджень, здатні внести істотний вклад у розширення й поглиблення наукових знань, відрізняються новизною в постановці й методах проведення досліджень і мають вагому наукову й практичну значимість.

2.2. При розгляді проектів оцінюються:

- актуальність тематики;
- оригінальність наукової ідеї;
- наукова новизна та практична значимість очікуваних результатів;
- наукова кваліфікація молодого вченого;
- забезпеченість необхідною матеріально-технічною базою.

2.3. З метою широкого залучення до наукових досліджень молодих науковців перевага надаватиметься науковим колективам з участю молодих учених і студентів.

3. Порядок подання матеріалів

Для участі в конкурсі приймаються запити молодих учених України, які постійно проживають і працюють в Україні. Молодий учений може бути керівником лише одного наукового проекту в рамках оголошеного конкурсу.

Телефон для довідок: (044) 246-39-29.

До участі в конкурсі допускаються молоді вчені віком (на час подання запиту):

- доктори наук – до 35 років,
- докторанти – до 33 років,
- кандидати наук – до 30 років.

Грошовий розмір гранту складає:

- для докторів наук – 90 тис. грн.;
- для докторантів – 75 тис. грн.;
- для кандидатів наук – 60 тис. грн.

Гранти можуть бути надані на проведення як нових наукових досліджень, так і тих, що є продовженням попередніх досліджень (у тому числі тих, на проведення яких гранти вже надавались).

Гранти молодим ученим призначає Президент України відповідним розпорядженням за поданням Кабінету Міністрів України.

Інформація про призначення грантів оприлюднюється через засоби масової інформації.

Після призначення гранту здійснюється його цільове фінансування на основі договору між Міністерством освіти і науки України та одержувачем гранту і підприємством (установою, організацією), яке (яка) зобов'язується забезпечити проведення наукових досліджень протягом року, на який призначається грант.

Претензії за підсумками конкурсу до розгляду не приймаються.





Міжнародний Вишеградський Фонд [запрошує](#) магістрів та молодих науковців взяти участь у стипендіальній програмі. Стипендія покриває навчання/науковий проект у академічних установах країн, які входять до Вишеградської четвірки (Чехія, Угорщина, Польща, Словаччина).

Стипендіальна програма Visegrad це спеціальна програма, яка була створена фондом для підтримки і просування обміну студентами та науковцями, які є громадянами країн V4 та інших країн для навчання в обраних країнах. Всі ВНЗ, які знаходяться в таких країнах: Чехія, Угорщина, Польща, Словаччина і мають акредитацію уряду мають право приймати студентів-учасників стипендіальної програми Visegrad.

Цю стипендію можуть отримати студенти магістерських та пост-магістерських програм на період від 1 до 4 семестрів. Студенти повинні будуть вчитися, або проводити дослідження в приймаючому університеті весь період стипен-

діальної програми.

Протягом усього стипендіального періоду стипендіат програми отримає можливість працювати в університеті чи науковому центрі над дослідницьким проектом будь-якої тематики.

Учасникам програми виплачується стипендія розміром 2,300 євро в семестр. Програма не передбачає отримання ступеня.

Вимоги

До участі в програмі запрошуються громадяни України, Албанії, Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Боснії та Герцоговини, Косово, Македонії, Молдови, Чорногорії, Росії, Сербії. На момент подачі заявки учасник програми повинен провчитися у вузі щонайменше 6 семестрів.

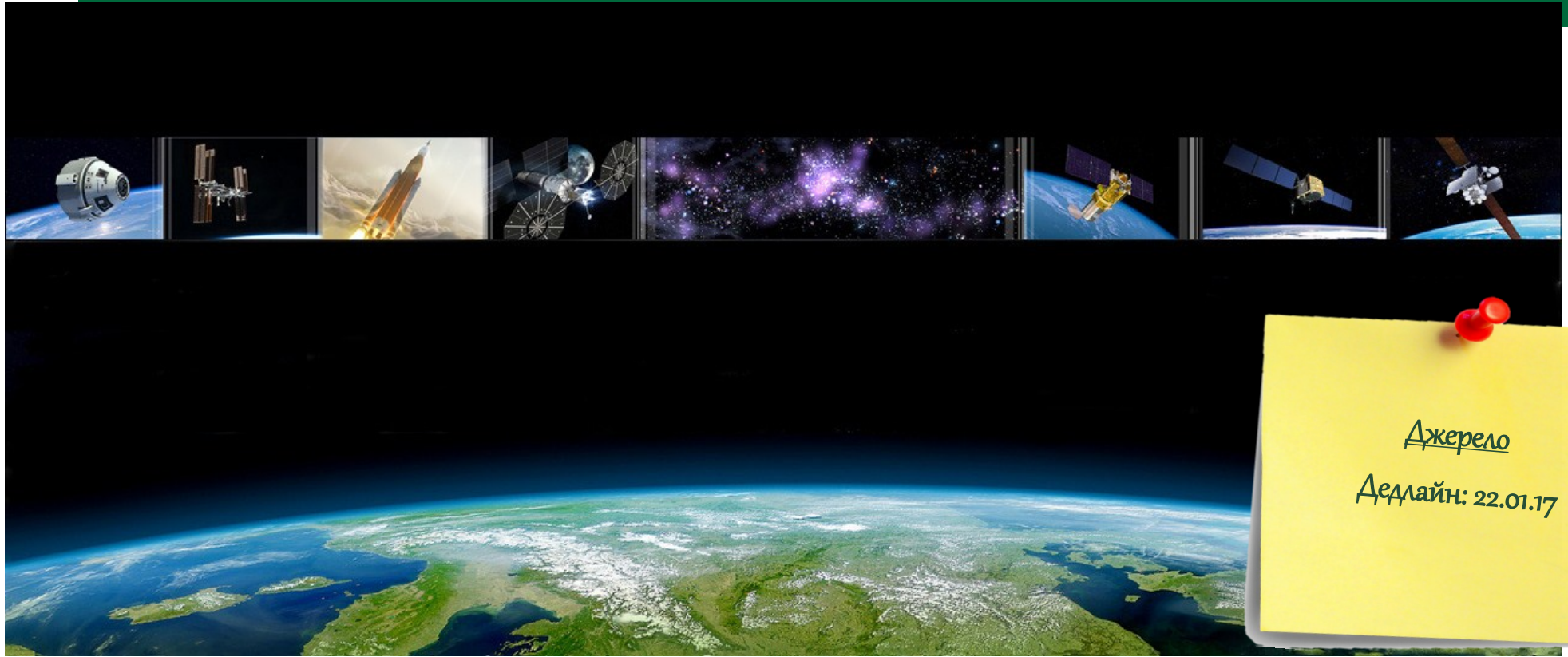
Заявку на участь в програмі слід заповнити [онлайн](#). Інструкції – [за посиланням](#).

Контакти

Детальна інформація опублікована на [офіційному сайті](#).



7. ГРАНТ НА ВИВЧЕННЯ НАНОСУПУТНИКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЯПОНІЇ



Джерело
Дедлайн: 22.01.17

Управління ООН з питань космічного простору та уряд Японії спільно з технологічним інститутом Кюсю (Kyushu Institute of Technology) заснували стипендію для студентів з країн, що розвиваються і з країн, в яких нерозвинена космічна промисловість.

Стипендія призначена для отримання магістерського ступеня і ступеня кандидата наук в області наносупутникових технологій. Студенти матимуть можливість при проведенні досліджень використовувати наносупутникові технології та випробувальне обладнання інституту Кюсю.

Щороку стипендію можуть отримати:

- 2 студенти, що вступають до магістратури (2 роки навчання);
- 4 студенти, що вступають до аспірантури (3 роки навчання).

Після закінчення програми студенти отримують науковий ступінь (магістра або кандидата наук). Для зарахування на програму міжнародних космічних технологій (Space Engineering International Course) кандидатам необхідно здати вступний іспит.

Щомісячна стипендія розміром в 145,000 ¥ буде виплачуватися протягом всього навчання (2 або 3 роки) і покриває такі витрати:

- проживання;
- харчування;
- транспортні витрати;
- кишенькові витрати;
- авіа-переліт економ-класом із рідної країни

кандидата в міжнародний аеропорт Наріта або міжнародний аеропорт Фукуока;

- навчання;
- вступний екзамен;
- вступний внесок.

Отримати стипендію можуть кандидати, які:

- ⇒ є громадянами країн, що розвиваються стан, або країн в яких не розвинена космічна індустрія (країни, які не мають можливості розвивати космічні технології і запускати космічні об'єкти);
- ⇒ номіновані їх установами;
- ⇒ народжені після 2 квітня 1982 роки;
- ⇒ мають ступінь, необхідну для вступу на програму (для вступу до магістратури кандидатам необхідно мати ступінь бакалавра (відповідну 4 рокам навчання); для вступу до аспірантури кандидатам необхідно мати ступінь магістра (відповідну 5 рокам навчання);
- ⇒ мають можливість використовувати досвід і знання після закінчення навчання.

Для отримання стипендії необхідно заповнити заявку, після чого кандидат отримає лист на електронну пошту, в якому буде вказано як йому необхідно подати на розгляд документи.

Подати заявку можна за посиланням <http://cent.ele.kyutech.ac.jp/pnst-regist/>.

Детальніше: <http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/psa/bsti/fellowships.html>.



Спеціальна американська програма ділових стажувань «САБІТ» Міністерства торгівлі США розробила програму «Інформаційні технології: управління стартап-компаніями» для навчання в даній галузі 18 фахівців з Євразії.

В рамках програми САБІТ пройшли успішне навчання понад 6000 менеджерів і вчених з країн Євразії, Південної Азії, Північної Ірландії, Латинської Америки, Африки та Близького Сходу.

САБІТ надає учасникам можливість познайомитися з галуззю і її регулюванням, встановити контакти для подальшого ділового співробітництва, дізнатися про інноваційні технології, обладнання та послуги, а також отримати знання про ринкові бізнес-методи.

Програма стажування, яке триватиме 2,5 тижні, включатиме семінари щодо нормативів, законодавства, ділових навичок, складання бізнес-планів, міжкультурних комунікацій і переговорів, а також управління бізнесом. Далі будуть відвідування амери-

канських компаній, що працюють в галузі управління стартап-компаніями і зустрічі з галузевими асоціаціями.

Дана програма призначена для професіоналів, що працюють в області стартап-компаній. Кандидати, які подають заявки на участь повинні займати посаду зі значним рівнем відповідальності і мати значний досвід роботи в даній галузі. Програма буде проходити англійською мовою з послідовним перекладом на російську. **Учасники повинні вільно говорити або англійською, або російською мовою.**

Для здобувачів з України, Молдови, Азербайджану та Грузії повний комплект документів, бажано одним файлом у форматі pdf. (анкета з фотографією і рекомендаційний лист), необхідно відправити в електронному вигляді на електронну адресу координатора програми САБІТ в Києві, Наталії Шкнеєвій, Nataliia.Shknyeyeva@trade.gov.

Контакти:

Тел: + 38 044 521 5222

Мобільний: + 38 095 274 02 15

Студенти, які закінчили як мінімум третій курс у галузі фізики та споріднених природничих наук, можуть подаватися на цю програму.

Місце: Zeuthen, Hamburg, Німеччина.

Дати: 18 липня – 7 вересня 2017 року.

Щоліта DESY пропонує студентам бакалаврату, які навчаються на фізичному факультеті, або вивчають науки про природу, можливість проводити дослідження в лабораторії DESY.

Організатори покривають витрати на проживання та харчування, а також частково відшкодовують транспортні витрати.

Літня школа проходить з липня по вересень.

Обрані кандидати можуть приєднуватися до групи дослідників лабораторії DESY, яка знаходиться в Гамбурзі або в Берліні, і можуть взяти участь в одній з програм.

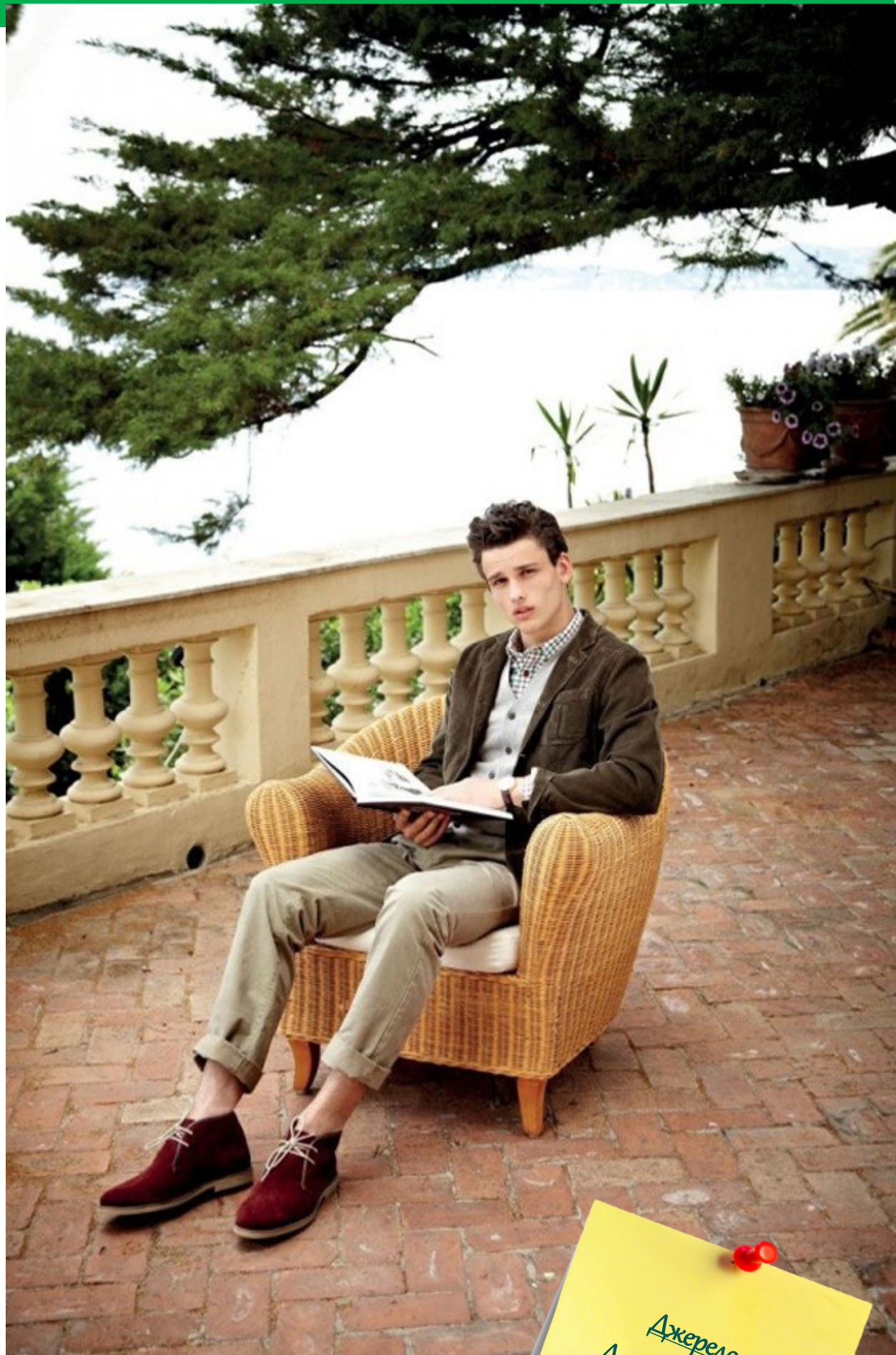
У літній школі можуть брати участь кандидати, які:

- ⇒ Закінчили 3 курси навчання на програмі бакалаврату (до літа 2017) на факультеті фізики або наук про природу. Пріоритет віддається кандидатам, які влітку 2017 отримають ступінь бакалавра, тим, хто вже отримав ступінь бакалавра і закінчує перший рік навчання на програмі магістратури, або хто знаходиться між цими двома стадіями.
- ⇒ Відмінно володіють англійською мовою.
- ⇒ Раніше не приймали участь у літній школі DESY.

Кандидати, які вже отримали ступінь магістра, або отримають ступінь магістра влітку 2017, не можуть брати участь в школі.

Заявки приймаються з 15 грудня 2016 по 31 січня 2017.

Детальніше: <https://summerstudents.desy.de/conditions/>.



*Джерело
Дедлайн: 31.01.17*



Студенти-бакалаври природничих спеціальностей запрошуються до участі в літній школі, яку організовує Федеральний політехнічний інститут Лозанни (Ecole polytechnique federale de Lausanne). На момент участі в програмі студенти мають завершити щонайменше 2 курси університету.

Програма розрахована на студентів, які навчаються за спеціальностями "біологія", "фізика", "хімія", "біохімія", "комп'ютерні науки" та планують продовжувати своє навчання в галузі "наук про життя". Попередній лабораторний досвід студента буде перевагою при відборі.

Дати проведення літньої школи: 6 липня – 27 серпня 2017 року.

Кожен зі студентів отримає практичний лабораторний досвід під керівництвом одного з нижченаведених інститутів:

- ⇒ Brain Mind Institute (BMI)
- ⇒ Institute of Bioengineering (IBI)
- ⇒ Global Health Institute (GHI)
- ⇒ Swiss Institute for Experimental Cancer Research (ISREC)

Літня школа складається з декількох частин, в яких студент обов'язково має взяти участь:

- Два місяці лабораторної роботи (40 годин/тиждень).
- Семінари по п'ятницях.

- Заключний студентський симпозіум.
- Соціальні заходи.

Бажаючі взяти участь у конкурсі мають подати повний пакет наступних документів онлайн, включаючи додатки в форматі pdf:

- CV (1 – 2 сторінки).
- Мотиваційний лист (макс. 1000 слів) з інформацією про освіту, наукові інтереси, попередній дослідницький досвід і що саме Ви плануєте завершити завдяки участі у літній школі.
- Короткий опис того, чому Ви хотіли б попрацювати в обраній лабораторії (декілька речень для кожної лабораторії буде достатньо).
- Копія документу про академічну успішність англійською мовою (можна перекласти самостійно і завірити у когось з професорсько-викладацького складу для підтвердження дійсності документу).
- Електронні адреси викладачів (2-х), які знайомі з Вами і в змозі дати оцінку Вашим знанням та потенціалу щодо кар'єри в науковій сфері. Якщо Ви мали досвід роботи в лабораторії, додайте рекомендаційний лист від керівника лабораторії в якості Ваших рекомендацій.

Детальніше на сайті організаторів: <http://sv.epfl.ch/summer-research-program>.



Джерело
Дедлайн: 15.01.17

Вища школа інтегрованих досліджень та інженерії Національного університету Сингапура (NUS Graduate School for Integrative Sciences and Engineering) запрошує високовмотивованих аплікантів подавати заявки на програми аспірантури. Спеціальності: біоінженерія, біоінформатика, біологічні науки, хімічна та біомолекулярна інженерія, комп'ютерні науки, технології збереження навколишнього середовища, інформаційні комунікації.

Рівень: аспірантура

Грант включає:

⇒ щомісячну стипендію;

⇒ покриття витрат на навчання покриття витрат на купівлю підручників та відвідування конференцій.

Необхідні документи:

- ⇒ Мотиваційний лист
- ⇒ Дослідницька пропозиція
- ⇒ Оцінки
- ⇒ Результати іспиту GRE
- ⇒ Два академічні рекомендаційні листи

Контакти: Ms. Anu (ngsack@nus.edu.sg).

Детальніше: <http://www.nus.edu.sg/ngs/NGSS.html>.





НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Випуск № 217 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.
23/12/2016

