



Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Важливо! Конкурс ERA-WIDE

КОНКУРС ПРОЕКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ ЗА РОБОЧОЮ ПРОГРАМОЮ «МОЖЛИВОСТІ» НА 2011 РІК РП7 *

Команда проекту ЄС JSO-ERA звертає увагу читачів на Конкурс проектних пропозицій «Підтримка співробітництва з країнами-сусідами Європи у контексті Європейського дослідницького простору ЄДП (FP7-INCO-2011-6, ERA-WIDE)», опублікований Європейською Комісією 20 липня 2010 в рамках Робочої програми «Можливості» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми (РП7).

УВАГА! Проект ЄС JSO-ERA проводить семінар з підготовки конкурентноспроможних пропозицій для участі у конкурсі ERA-WIDE, який відбудеться у Києві 30 листопада 2010 року.

Україна не лише має право на участь у цьому конкурсі, але й має виступати координатором проекту.

Ця ініціатива має на меті підтримати можливості співробітництва науково-дослідних центрів, які розташовані у країнах ЄПС і не є учасниками РП7 на момент публікації оголошення про цей конкурс. Конкурс надасть цим країнам можливість покращити дослідницьку діяльність найбільш якісних та/або багатообіцяючих центрів у науковій сфері, що відповідає тематичним пріоритетам РП7.

Конкурс проектів включає такі напрями:

– двостороннє співробітництво з дослідницькими центрами країн чи асоційованих членів ЄС у контексті обміну знаннями та передовою практикою, поширення наукової інформації, пошуку партнерів та

організації спільних експериментів у формі короткострокових візитів чи обміну фахівцями, проведення зустрічей, семінарів та аналогічної діяльності;

– розробка навчальних модулів для підвищення компетенції та сприяння участі цих центрів у РП7;

– розробка стратегії діяльності наукових центрів з метою збільшення їхніх масштабів діяльності та прозорості (регіональне покриття, діяльність), розвитку конкурентних переваг та покращення конкуренції шляхом збільшення можливостей реагування на соціально-економічні потреби їхніх країн та регіону.

Ініціатива ERA-WIDE не надає безпосередньої підтримки дослідницькій діяльності, проте сприяє покращенню можливостей центру у певній науковій галузі. Запропонована діяльність має передбачати узгоджений план і, отже, має бути детально описана й обґрунтована. Перевагу слід віддавати діяльності, яка має регіональний вплив.

Бюджет конкурсу складає 15 млн. євро. Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій: 15 березня 2011 року, 17:00:00 (за Брюссельським часом)

Повна інформація про конкурс: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=354

Офіційне оголошення про конкурс в Офіційному виданні Європейського Союзу: [OJ C196 of 20 July 2010](#).

ОГОЛОШЕНО НОВІ КОНКУРСИ

КОНКУРСИ ПРОЕКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ ЗА РОБОЧОЮ ПРОГРАМОЮ «ІДЕЇ» НА 2011 РІК РП7

4 листопада 2010 року Європейська Комісія опублікувала оголошення про новий конкурс проектних пропозицій на отримання гранту для провідних дослідників від Європейської дослідницької ради (ЄДР), що здійснюється в рамках Робочої програми «Ідеї» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми.

Конкурс проектів на отримання гранту для провідних дослідників від Європейської дослідницької ради

Європейська дослідницька рада (ЄДР) визначила у відсотках

орієнтовний бюджет кожного з 3-х основних дослідницьких напрямів:

- фізичні науки та інжиніринг: 40%;
- науки про життя: 35%;
- соціальні та гуманітарні науки: 15%.

На додаток до трьох основних дослідницьких напрямів був створений «четвертий напрям» з орієнтовним бюджетом на рівні 10% для фінансування суміжних та/або перехресних проектів у сфері наукових досліджень.

Європейська дослідницька рада (ЄДР) має унікальну позицію у системі фінансування досліджень у Європі. ЄДР фінансує наукові

* РП7 – Сьома рамкова програма ЄС з досліджень та технологічного розвитку

Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

У ЦЬОМУ ВИПУСКУ:

- Важливо! Конкурс ERA-WIDE
- Нові конкурси проектів за програмами:
 - «Ідеї» – 1 конкурс;
 - «Люди», Програма «Дії Марі Кюрі» – 1 конкурс;
 - «Співробітництво» – 2 конкурси.
- Наукова віза
- Участь України у РП7: статистичний аналіз
- Історія успіху
- Факти та цифри
- Як взяти участь у РП7?
- Заходи проекту JSO-ERA
- Інші заходи за участю проекту JSO-ERA
- Анонс майбутніх заходів

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS

ECORYS
Research and Consulting

AEA

European Union and
Innovation Programme

FP7



Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

дослідження, підтримує дослідницьку галузь на найвищому рівні професійності та працює за стандартами світового класу.

Реалізація нетрадиційних чи високоризикованих наукових проектів – це добре відомий спосіб сприяти основним напрямкам наукового прогресу, проте багатьом фінансовим організаціям важко виділяти значні суми на цей напрям. Ініціатива ЄДР з надання грантів провідним дослідникам має на меті сприяти значному розвитку галузі знань та створенню нових продуктивних напрямів досліджень, методик та технологій, включаючи нетрадиційні підходи та дослідження на основі взаємодії певних дисциплін.

Отже, експертна оцінка конкурсних пропозицій зосереджена саме на цих аспектах і максимально враховує високу прибутковість/ризикованість таких досліджень, тобто високий рівень прибутків у випадку успішної реалізації проекту і більш високий ризик неповної реалізації завдань проекту порівняно зі звичайними ризиками.

ЄДР особливо зацікавлена у підтримці пропозицій, які

передбачають запровадження у країнах чи асоційованих членах ЄС нової дослідницької діяльності відповідальним дослідником, який переїжджає з третьої країни до країн чи асоційованих країн ЄС. Для забезпечення додаткової підтримки на покриття «підйомних» витрат та вартості переселення, включаючи закупівлю основного обладнання, конкурсні проекти з зазначеними характеристиками можуть включати додатковий елемент фінансування, обґрунтування якого буде оцінюватися експертними групами.

Орієнтовний бюджет конкурсу проектів становить 661 млн. євро. Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій для різних напрямів конкурсу:

Групи PE1 – PE10 (фізичні науки та інжиніринг): 9 лютого 2011 року.
Групи LS1 – LS9 (науки про життя): 10 березня 2011 року
Групи SH1 – SH6 (соціальні та гуманітарні науки): 6 квітня 2011 року.

Офіційне оголошення про конкурс в Офіційному виданні Європейського Союзу: [OJ No C 298 of 4 November 2010](#)

КОНКУРСИ ПРОЕКТІВ ЗА РОБОЧОЮ ПРОГРАМОЮ «ЛЮДИ» НА 2011 РІК У РП7

20 жовтня 2010 року Європейська Комісія опублікувала оголошення про три нових конкурси проектних пропозицій за Програмою Марі Кюрі Робочої програми «Люди» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми, а саме:

Конкурс проектних пропозицій за Програмою МАРІ КЮРІ «Схема міжнародного обміну науковими кадрами»

Європейська Комісія опублікувала оголошення про конкурс проектних пропозицій за Програмою Марі Кюрі «Схема міжнародного обміну науковими кадрами» у рамках Робочої програми «Люди» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми.

Програма Марі Кюрі «Схема міжнародного обміну науковими кадрами» має на меті зміцнити партнерство серед науковців та науково-дослідницьких організацій з країн, які підписали або ведуть переговори про підписання Договору про науково-технологічне співробітництво з ЄС, або з країн, на які поширюється Європейська політика добросусідства. Україна має право брати участь у цій Програмі.

На відміну від окремих заходів Програми Марі Кюрі ця ініціатива надає підтримку дослідницьким організаціям для встановлення чи зміцнення довготривалого наукового

співробітництва за рахунок реалізації координованої спільної програми нетривалого обміну науковими кадрами.

Для реалізації цієї ініціативи необхідно створити консорціум, який складатиметься принаймні з двох незалежних учасників щонайменше з двох різних країн ЄС або асоційованих членів ЄС, а також однієї або кількох дослідницьких організацій з третьої країни. Тривалість обміну науковцями або технічними фахівцями/управліннями становить максимум 12 місяців.

Орієнтовний бюджет конкурсу складає 30 млн. євро. Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій: 17 березня 2011 року, 17:00:00 (за Брюссельським часом).

Цей конкурс є одним з трьох конкурсів за Програмою Марі Кюрі, опублікованих 20 жовтня 2010 року: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage&rs>

Повна інформація про конкурс: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=382

Офіційне оголошення про конкурс в Офіційному виданні Європейського Союзу: [OJ No C 283 of 20 October 2010](#)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОЕКТ

Головна мета:

Підтримка інтеграції України до європейського дослідницького простору

Бюджет: 3,5 млн.

Тривалість:

вересень 2009 р.
– грудень 2011 р.

Цільові групи:

- Організації, які займаються науково-технічними розробками та дослідженнями
- Малі та середні підприємства (МСП)
- НУО, інноваційні інкубатори, центри трансферу технологій, технопарки
- Національні учасники, які працюють у сфері науки і технологій, НДР та інновацій





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

КОНКУРСИ ЗА РОБОЧОЮ ПРОГРАМОЮ «СПІВРОБІТНИЦТВО» НА 2011 РІК РП7

Конкурс проектних пропозицій за тематикою «ІКТ»

28 вересня 2010 року Європейська Комісія опублікувала оголошення про конкурс проектних пропозицій за тематикою «Інформаційні та комунікаційні технології» (ІКТ) в рамках Робочої програми «Співробітництво» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми (РП7).

Основна мета цього конкурсу — підвищити конкуренцію європейської промисловості та надати Європі можливість опанувати та визначати майбутні досягнення у сфері інформаційних та комунікаційних технологій (ІКТ) з метою забезпечення потреб європейського суспільства та економіки.

ІКТ є ключовим елементом інформаційного суспільства. Розвиток цього напрямку продовжуватиме зміцнювати науково-технологічну базу Європи та забезпечуватиме її світове лідерство у сфері ІКТ, допомагатиме та сприятиме розвитку інновацій у сфері розробки продукції, послуг та процесів і творчості завдяки використанню ІКТ та підвищенню їхньої цінності у Європі, а також забезпечуватиме швидке втілення досягнень та переваг ІКТ у життя громадян, бізнесу, промисловості та органів державної влади у Європі. Така діяльність також дозволить зменшити цифровий бар'єр та соціальну ізоляцію.

Конкурс має декілька завдань, об'єднаних за напрямками:

- Завдання 1: Розгалужена та надійна інфраструктура мереж та сервісів.
- Завдання 2: Когнітивні системи та робототехніка.
- Завдання 3: Альтернативні шляхи створення елементів та систем.
- Завдання 4: Технології цифрового змісту та мов.

- Завдання 5: ІКТ для здоров'я, повноцінного довголіття, інклюзивного розвитку та керування.

- Завдання 5: ІКТ для економіки з низьким рівнем викидів CO₂.
- Майбутні та нові технології.
- Міжнародне співробітництво.
- Горизонтальна діяльність.

Орієнтовний бюджет конкурсу складає 778,5 млн. євро. Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій: 18 січня 2011 року, 17:00:00 (за Брюссельським часом).

Повна інформація про конкурс: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=376

Офіційне оголошення про конкурс в Офіційному виданні Європейського Союзу: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2010:261:0007:0007:EN:PDF> (OJ № C 261 від 28 вересня 2010 року)

Конкурс проектних пропозицій за тематикою «ТРАНСПОРТ»

14 вересня 2010 року Європейська Комісія опублікувала оголошення про конкурс проектних пропозицій за тематикою «Сталий наземний транспорт» в рамках Робочої програми «Співробітництво» на 2011 рік Сьомої Рамкової Програми (РП7).

Конкурс спрямований на пошук інноваційних стратегій чистого міського транспорту, зокрема, спільні проекти, координацію та підтримку діяльності за такими напрямками:

- розробка, впровадження та тестування інноваційних стратегій сталого міського транспорту;
- підтримка координації, поширення та оцінки проекту CIVITAS Плюс II (інноваційні стратегії чистого міського транспорту).

Реалізації середньо- та довгострокових завдань політики ЄС у сфері економіки,

енергетики та екології потребуватиме радикальних змін міського транспорту. Проект CIVITAS Плюс II має на меті підтримати міста у процесі розробки, впровадження та оцінки нової амбіційної політики та технологій, які забезпечуватимуть більш сталий розвиток міського транспорту.

Бюджет конкурсу складає 18 млн. євро, які нерівномірно розподілені за напрямками конкурсу. Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій: 12 квітня 2011 року, 17:00:00 (за Брюссельським часом).

Повна інформація про конкурс: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=374

Офіційне оголошення про конкурс в Офіційному виданні Європейського Союзу: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2010:261:0007:0007:EN:PDF> (OJ № C 247 of 14 September 2010)

Бажаємо успіху усім майбутнім учасникам РП7!



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу



Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Наукова віза – це швидкий шлях до наукової кар'єри у Європейському Союзі.

Пакет нормативно-правових актів щодо видачі наукової візи надає науковцям з третіх країн нові можливості, забезпечує та спрощує в'їзд до Європейського Союзу з метою проведення наукових досліджень. Дослідники є основними генераторами та основними носіями нових знань. Європа прагне утримувати та запрошувати найталановитіших науковців, щоб стати найбільш конкурентною економікою знань у світі та лідером в галузі наукових досліджень. Це підтверджується Стратегією розвитку ЄС до 2020 року, згідно з якою Європа поставила амбітні цілі – **розвивати у Європі економіку на основі знань та інновацій**. У цьому контексті мобільність має стати перевагою, а не перешкодою. Саме тому ЄС вживає конкретних та дієвих заходів, щоб заохотити науковців до роботи у Європі.

Пакет нормативно-правових актів щодо надання наукової візи складається з Директиви ЄС (2005/71/ЄС) та двох рекомендацій (2005/762/ЄС та 2005/761/ЄС). Ці нормативно-правові акти допомагають науковцям отримати дозвіл на в'їзд, перебування та працевлаштування в країнах Європейського Союзу для проведення наукових досліджень. Він має на меті

спростити процес отримання дозволу на проживання для дослідників, які прагнуть проводити наукові дослідження у ЄС нетривалий (до 3-х місяців) або тривалий період (понад 3 місяці).

Докладну інформацію про пакет нормативно-правових актів щодо видачі наукової візи можна отримати на вебсайті EURAXESS (англійською, французькою, німецькою, іспанською, та португальською мовами): <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/services/scientificVisa>

EURAXESS – це Генеральний директорат Європейської Комісії з питань наукових досліджень у Європі та мобільності наукових кадрів.

Окрім того, на вебсайті EURAXESS розміщено посилання на понад 200 сервісних центрів EURAXESS у Європі, де науковцям при переїзді з однієї країни в іншу надається безкоштовна особиста допомога.

УЧАСТЬ УКРАЇНИ У РП7, СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ

Стислий аналіз участі дослідницьких команд з України у РП7 ЄС у 2007 – 2009 рр.



Проект JSO-ERA провів статистичний аналіз участі українських дослідницьких команд у 7-й Рамковій Програмі ЄС від початку реалізації проекту до кінця 2009 року. Проведений аналіз дозволить оцінити динаміку розвитку участі України у РП7 у цей період. У процесі аналізу була використана здебільшого інформація з баз даних CORDA (загальної системи зберігання даних про наукові дослідження), яку

веде Європейська Комісія. Отримані дані включали інформацію про 176 конкурсів проектних пропозицій РП7, 20 з яких проводилися двома етапами, включаючи конкурс ERC. Підсумкові статистичні дані РП7 включають дані про кількість пропозицій, заявників та показники успішності за схемою фінансування, видом діяльності та національністю заявника і спираються на такі масиви даних: (i) дані про правомочних заявників та пропозиції в рамках одноетапних конкурсів та (ii) дані про правомочних заявників та пропозиції, допущені до участі у другому етапі конкурсів РП7, які проводяться за двоетапною процедурою подання та оцінки пропозицій.

У 176 конкурсах, завершених станом на 19.01.2010 р., загалом оцінено 42 248 проектних пропозицій за участю 237 652 учасників (станом на 25.03.2010 р.). Розрахунковий рівень фінансування відібраних проектів з боку ЄС становить 15 381 млн. євро [Розділ 2.]

601 українська дослідницька команда взяла участь у 430 пропозиціях, поданих в рамках 83 конкурсів. **112 українських організацій** за 81 конкурсною пропозицією були відібрані для отримання фінансування в обсязі 7,96 млн. євро.

За кількістю заявників з України вищі та середні загальноосвітні заклади становлять найбільшу групу бенефіціарів РП7, адже на них припадає понад дві третини заявників (38 або 34%) за прийнятими пропозиціями. Щодо обсягу необхідного від Співтовариства фінансування за прийнятими пропозиціями найбільшу групу бенефіціарів в Україні знов становлять заклади освіти (HES) та науково-дослідницькі організації (REC) з аналогічними показниками (36% та 32% від загального обсягу). Ним дещо поступається приватний комерційний сектор (PRC) (16% від загального обсягу).

Станом на 25 березня 2010 року 6 833 підписаних контракти (у т.ч. 57 контрактів за участю 85 українських організацій) були профінансовані ЄС на 12 701 млн. євро. У профінансованих проектах взяли участь близько 40 721 учасник. Проекти за участю України отримали фінансування на 7,53 млн. євро загалом.

Показник успішності, визначений за кількістю організацій, відібраних для фінансування, відносно кількості оцінених пропозицій (20,0% для України), суттєво не відрізняється від середнього показника РП7 (22,33%), проте перевищує рівень у нових країнах ЄС (18,57%). Показники успішності України у групі країн СЕСА (Східна Європа та Середня Азія, тобто країни колишнього СРСР окрім Литви, Латвії та Естонії) є нижчими за середній рівень цієї групи.

Лідером за кількістю українських учасників у конкурсних пропозиціях (90 поданих заяв за кожним пріоритетом) став пріоритетний напрям ENV – Навколишнє середовище (включаючи зміни клімату) та тематична програма «ЛЮДИ» (Дії Марі Кюрі). Лідером за кількістю учасників проектів, відібраних для фінансування, знов стала тематична програма «ЛЮДИ» (30 відібраних учасників) та пріоритетний напрям ENV (15 відібраних учасників). У цьому зв'язку також доцільно зазначити пріоритетний напрям INFRA – Дослідницька інфраструктура, в якому для фінансування відібрали 13 учасників.



Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Рис. 1 Подані та прийняті пропозиції

Країна	Подані пропозиції (1)		Прийняті пропозиції		Показники успішності	
	Заявки за правомочними пропозиціями з країни	Фінансовий внесок ЄК за правомочними пропозиціями з країни (євро)	Кількість заявників за прийнятими пропозиціями з країни	Фінансовий внесок ЄК за прийнятими пропозиціями заявників з країни (євро)	Заявки з країни	Фінансовий внесок ЄК за заявниками з країни
UA - Україна	560	60 681 843	112	7 961 308	20,00%	13,12%
Загалом за країнами СЕСА	2 765	362 025 788	566	54 221 494	20,47%	14,98%
Країни ЄС до розширення	178 036	61 388 526 273	40 601	13 029 549 583	22,80%	21,22%
Нові країни ЄС	25 100	5 384 862 094	4 662	700 556 996	18,57%	13,01%
Країни ЄС	203 136	66 773 388 366	45 263	13 730 106 578	22,28%	20,56%
Країни-кандидати	4 160	1 317 937 590	653	96 101 892	15,70%	7,29%
Асоційовані члени ЄС	14 769	5 737 416 182	3 576	1 253 661 249	24,21%	21,85%
Треті країни	12 819	1 542 977 635	3 001	247 285 784	23,41%	16,03%
Загалом за усіма країнами	237 652	75 733 745 561	53 059	15 381 376 997	22,33%	20,31%

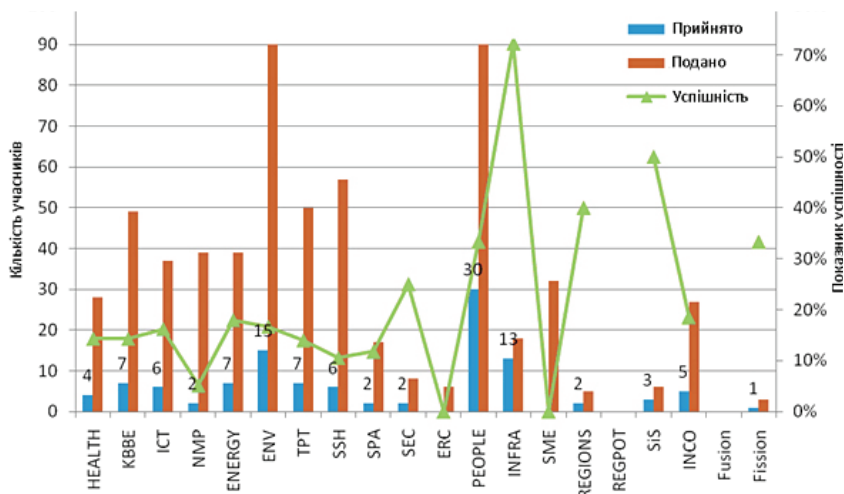
1) За винятком неправомочних пропозицій (відповідно до критеріїв правомочності), які дублювалися та/або які були відкликані координатором, та за винятком пропозицій, поданих на останньому етапі. Джерело: Бази даних CORDA

Українські команди проявляють активність у 18 пріоритетних напрямках, 70 тематичних групах та 164 деталізованих тематиках. Найчастіше для проектів обирають такі напрями: Дії Марії Кюрі – Міжнародні гранти (57 заявок), Навколишнє середовище – спостереження за Землею та інструменти оцінки сталого розвитку

(30 заяв), Навколишнє середовище – екологічні технології (28 заяв) та MNP – Матеріали (27 заяв).

Нижче представлена структура участі України у РП7 за кількістю учасників та пріоритетними напрямками.

Рис. 2 Кількість українських учасників за тематичними пріоритетами



З повною версією статистичного аналізу можна ознайомитися на веб-сайті проекту JSO-ERA: http://www.jsj-era.org.ua/uk/publications/documents/Ukrainian%20participation%20in%20FP7_07.10_UKR



Національний інформаційний центр зі співробітництва з ЄС у сфері науки і технологій (НІП України)

Контактна особа:
Пані Олена Коваль,
директор
кімн.801 (8 поверх),
вул. Горького, 180,
Київ, 03680 Україна
тел: +38044-529 0332
електронна адреса:
post@fp6-nip-kiev.ua
Веб-сайт:
<http://www.fp7-ncp.kiev.ua>



Проект фінансується Європейським Союзом. Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу.



Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

ІСТОРІЯ УСПІХУ: МІЖНАРОДНА АСОЦІАЦІЯ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР МЕНЕДЖМЕНТУ ЗЕМЛІ ТА РЕСУРСІВ» (УЦМЗР)



www.ulrmc.org.ua



д-р Колодязний,
Генеральний директор УЦМЗР

Міжнародна асоціація «Український центр менеджменту землі та ресурсів» (УЦМЗР) є однією з перших неприбуткових, недержавних науково-технічних організацій України, яка створена у січні 1999 року. Професійні та дослідницькі інтереси УЦМЗР пов'язані з дистанційним зондуванням Землі (ДЗЗ), цифровою картографією, географічними інформаційними системами (ГІС) та іншими інформаційними технологіями. УЦМЗР активно працює в галузі екологічного менеджменту, збереження природних ресурсів, реагування на надзвичайні ситуації та зменшення їхніх наслідків, у сфері агробізнесу, землекористування, лісового господарства тощо і успішно реалізував понад 50 проектів.

Необхідно визнати, що на сьогоднішній день участь українських науково-дослідних установ у РП7 навряд чи можна назвати активною. У цьому зв'язку приклад міжнародної асоціації «Український центр менеджменту землі та ресурсів» (УЦМЗР), який бере участь у реалізації двох проектів, що фінансуються Сьомою Рамковою Програмою ЄС, стає дуже ілюстративним.

За словами Генерального директора УЦМЗР д-ра Колодязного, їх «випадково» запросили взяти участь у проекті РП7. Угорське дослідницьке підприємство «Geonardo Environmental Technologies LTD» шукало партнерів у мережі Інтернет. На той момент УЦМЗР мав добре структурований, обновлюваний та змістовний веб-ресурс про діяльність центру. Багаторічний досвід науковців УЦМЗР, фахівців з ДЗЗ, ГІС та Інтернет-технологій, програмістів та експертів у сфері навколишнього середовища та природних ресурсів вже був визнаний колегами з ЄС. Компанія «Geonardo Environmental Technologies LTD» (Угорщина) запросила УЦМЗР стати учасником консорціуму для реалізації проекту «Класифікація Європейського потенціалу біомаси у Європі для біоенергетики з використанням наземного спостереження та дистанційного дослідження Землі» (проект CEUBIOM). Проект CEUBIOM фінансується ЄС в рамках Тематичного напрямку «Енергія» і сприяє діяльності у сфері «Гармонізація оцінки ресурсів біомаси», яка зосереджена на оцінці та оптимізації наявних ресурсів біомаси.

Основна ідея проекту CEUBIOM — забезпечити відображення умов, розуміння та класифікації потенціалу використання біомаси для біоенергетики у Європі у довгостроковій перспективі. Цілі Проекту:

- розробка спільної методології збору інформації про потенціал біомаси з використанням наземного спостереження та дистанційного зондування Землі (ДЗЗ);
- поширення інформації, передової практики та методології використання спостережень і досліджень Землі у процесі оцінки потенціалу біомаси;
- підвищення обізнаності науковців та громадськості стосовно використання ДЗЗ при оцінці потенціалу біомаси.



16 партнерів з Угорщини, Греції, Італії, Словаччини, Польщі, Боснії і Герцеговини, К.Ю.Р. Македонії, Болгарії, Чеської Республіки, Австрії, Румунії, Хорватії, Словенії, Німеччини та України були об'єднані в рамках одного консорціуму на чолі з угорським підприємством «Geonardo Environmental Technologies LTD» заради практичного втілення дослідницької ідеї. Проект з загальним бюджетом у 1 340 834,00 євро стартував 1 березня 2008 року і зараз знаходиться на етапі завершення. Дата закриття проекту запланована на кінець листопада 2010 року.

Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Незважаючи на актуальність запропонованої дослідницької ідеї, Генеральний директор УЦМЗР д-р Колодязний до останнього моменту не вірив в успіх власної конкурсної пропозиції через складність процедур та суворі вимоги до заяв на фінансування з боку ЄС. Схвальна оцінка пропозиції стала для нього приємною несподіванкою.

Участь УЦМЗР у проекті CEUBIOM передбачає надання послуг зі збору необхідної інформації про стан оцінки біомаси в Україні на основі власного досвіду та даних ГІС-аналізу, багатокритеріального аналізу, даних ДЗЗ та раціонального управління базами даних.

У процесі реалізації проекту CEUBIOM науковці УЦМЗР продемонстрували високий професіоналізм, кваліфікаційний рівень та якість досліджень, адже УЦМЗР став єдиним учасником консорціуму CEUBIOM, якого запросили до участі в іншому проекті РП7 під назвою ImpactMin. Приклад участі УЦМЗР у РП7 ще раз довів просте правило — «у житті немає випадковостей».



Проект ImpactMin — це новий проект за участю УЦМЗР, який фінансується в рамках тематичного напрямку РП7 «Навколишнє середовище (включаючи зміни клімату)» і має на меті розробку нових методів та відповідного інструментарію

для моніторингу впливу гірничодобувної промисловості на навколишнє середовище з використанням спостережень та досліджень Землі. Буде запропонована інноваційна технологія для спільного використання супутникового дистанційного зондування Землі, вимірювання за допомогою полегшених та безпілотних летальних апаратів. Результати будуть представлені з використанням передових технологій програм візуальної реальності та 3D ГІС. Запропоновані методики протестують у чотирьох демонстраційних пунктах у Швеції, Боснії і Герцеговині, Румунії та Росії. Громадськість буде поінформована про теоретичні науково-технологічні досягнення за допомогою безкоштовної мультимедійної програми електронного навчання, завдяки якій МСП, які взяли участь у проекті, забезпечать комерційне поширення інструментарію та основних даних. Наукове завдання полягає у використанні технологій дистанційного зондування Землі з метою розробки економічних, надійних та відтворюваних методик моніторингу динаміки впливу гірничодобувної промисловості на навколишнє середовище для ідентифікації, прогнозування та попередження потенційно серйозних наслідків для природного та навколишнього середовища. З одного боку, дуже важливо, щоб рівень деталізації цих даних був достатнім для моніторингу динаміки відносно незначних змін. З іншого боку, необхідно запровадити достатньо гнучкі методики, які використовуватимуться за різних обставин та матимуть прийнятну ціну.

Загальний бюджет проекту ImpactMin становить 3 313 473,00 євро. Проект реалізується консорціумом, до складу якого увійшли 11 досвідчених партнерів з 11 різних країн. Склад партнерів проекту та відбір демонстраційних пунктів відповідає інтересам Європи і з точки зору оцінки стратегічно важливих мінералів, необхідних для європейської економіки, і з точки зору потреб моніторингу та контролю за забрудненням ними навколишнього середовища. Проект триває 36 місяців з 1 січня 2010 року.

УЦМЗР застосує увесь свій досвід та знання у процесі виконання завдань, пов'язаних з розробкою нових методик та інструментарію для моніторингу впливу гірничодобувної промисловості, та використовуватиме методики дистанційного зондування Землі та дані спостережень. Завдяки міжнародному співробітництву у дослідницькій сфері УЦМЗР зміцнює свої позиції як провідне українське підприємство у сфері відповідних дослідницьких інтересів та надійний партнер для реалізації майбутніх проектів.

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

ЯК ВЗЯТИ УЧАСТЬ У РП7?

Команда проекту JSO-ERA розробила систему пошуку партнерів, яка буде знаходитись у широкому доступі на веб-сайті JSO-ERA наприкінці листопада 2010 р.

Для початку, щоб узяти участь у РП7, необхідно зробити три перші кроки:

Крок 1

Зареєструйте свою організацію на веб-сайті JSO-ERA.

Крок 2

Завантажте Форму пошуку партнерів (Partner Search Form) на веб-сайті JSO-ERA <http://www.jsso-era.org.ua/uk/universaltetxpages/searchpartners> та презентуйте свою дослідницьку групу у контексті тематик РП7. (Для оцінки відповідності Вашого дослідження цілям РП7 ознайомтеся з Робочими програмами: http://cordis.europa.eu/fp7/indoc_en.html);

Крок 3

Відправте Форму пошуку партнерів до Офісу проекту JSO-ERA або до регіональних експертів JSO-ERA та зверніться до них із проханням розпочати пошук потенційних партнерів у ЄС (перевірка відкритих конкурсів проектів: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>).

ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОЕКТУ У ФАКТАХ ТА ЦИФРАХ

3 серпня 2009 року по сьогоднішній день проведено:

- 1 конференцію;
- 4 семінари, спрямовані на зміцнення потенціалу учасників;
- 1 навчальна поїздка;
- 8 інформаційних днів;
- 9 семінарів;
- 7 регіонів України охоплено діяльністю проекту;
- 22 досвідчених доповідачів запрошено;
- 1267 учасників взяли участь в інформаційних днях та семінарах.



Крок до співпраці Україна - ЄС у дослідницькій сфері

Завітайте на сайт проекту ЄС «Офіс спільної підтримки інтеграції України до Європейського Дослідницького Простору» (JSO-ERA): www.jsso-era.org.ua

На сайті Ви знайдете:

- Інформацію про цілі, завдання та діяльність проекту ЄС;
- Відомості про Сьому рамкову програму ЄС (РП7) з досліджень, технологічного розвитку та демонстраційних заходів;
- Контактну базу українських дослідницьких організацій, зацікавлених в участі у РП7;
- Бібліотеку проекту: різноманітні публікації, презентації, документи тощо;
- Інформацію для преси: статті, інтерв'ю, бюлетені тощо;
- Можливість отримати відповіді на найбільш поширені запитання та багато іншої корисної інформації...

Приєднуйтеся до проекту ЄС online та дізнавайтесь, як долучитися до Європейського Дослідницького Простору!



Проект фінансується
Європейським Союзом



Проект впроваджується консорціумом
під керівництвом компанії ECORYS

WWW.JSO-ERA.ORG.UA



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

ЗАХОДИ ПРОЕКТУ JSO-ERA

Інформаційний день та семінар «Можливості дослідницького співробітництва у космічній сфері між ЄС та Україною», 2-3 вересня, м. Євпаторія, Крим

2-3 вересня 2010 року проект JSO-ERA спільно з Національним космічним агентством України (НКАУ) успішно провели дводенний інформаційний день, присвячений можливостям співробітництва у космічній сфері між ЄС та Україною. Цей захід організовано в рамках Х Української конференції з питань космічних досліджень, м. Євпаторія, Крим. Інформаційний день відвідали понад 70 провідних науковців, які працюють у космічній галузі України.

Учасники семінару



А. Баковскі, керівник проекту JSO ERA

Інформаційний день та семінар з питань співробітництва у дослідницькій сфері між ЄС та Україною, 16-17 вересня, м. Сімферополь, Крим

Інформаційний захід, присвячений щойно відкритим можливостям співробітництва ЄС та України у дослідницькій сфері, з успіхом пройшов 16-17 вересня 2010 року у Таврійському національному університеті ім. В.І. Вернадського, м. Сімферополь, Крим. Учасниками цього заходу стали понад 100 представників українських науково-дослідних організацій півдня України (Донецьк, Дніпропетровськ, Запоріжжя та Крим). Крим є одним з 8 регіонів, в якому проект JSO-ERA здійснює діяльність в рамках Спільної ініціативи співробітництва ЄС у Криму.



А. Баковскі, керівник проекту JSO ERA, І.Кульчицький, регіональний експерт проекту JSO ERA, Львів



А. Мурава-Середа, регіональний експерт проекту JSO ERA, Сімферополь



Під час семінару



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)



Аудиторія семінару

Семінар-тренінг для поширювачів інформації (multipliers) про РП7, 5-6 жовтня, м. Київ, Україна

Проект JSO-ERA у співпраці з проектом ЄС BILAT-UKR провели дводенний семінар-тренінг для українських регіональних контактних центрів (РКЦ) та місцевих експертів з метою підвищення їхніх знань з РП7, адже вони поширюють інформацію про цю Програму. Тренінг відбувся 5-6 жовтня 2010 року у Великому конференц-залі Національної академії наук України. Досвідчені тренери з ЄС провели навчання, побудоване на передачі досвіду та передової європейської практики. Семінар-тренінг відвідали 36 представників українських регіональних пунктів, місцеві експерти та тренери з Європи.

Тренінг для тренерів, 7 жовтня, м. Київ, Україна

Після завершення семінару-тренінгу, що проводив BILAT-UKR, проект JSO-ERA організував 7 жовтня в своєму офісі додатковий тренінг для тренерів, який відвідали представники НІЦ-Україна, РКЦ та тематичні експерти JSO-ERA. Досвідчені фахівці з Угорщини представили нові навчальні модулі з РП7, розроблені проектом JSO-ERA, співробітникам, які поширюють інформацію про РП7.



С. Калтизіна, тематичний експерт проекту JSO ERA

Інформаційний день та семінар з підвищення співробітництва між ЄС та Україною у дослідницькій сфері, 11-12 жовтня, м. Івано-Франківськ, Україна

11-12 жовтня проект JSO-ERA успішно провів в Івано-Франківську дводенний Інформаційний день та семінар з питань інтенсифікації співробітництва між ЄС та Україною у дослідницькій сфері. Інформаційний захід зібрав понад 140 представників науково-дослідних організацій, інноваційних МСП, місцевих органів влади та окремих науковців з Івано-Франківської області для обговорення нових можливостей участі українських науковців та дослідницьких організацій у Сьомій Рамковій Програмі ЄС з розвитку наукових досліджень та технологій (РП7). Інформаційний день був організований проектом JSO-ERA спільно з Національним інформаційним центром зі співробітництва з ЄС у сфері науки і технологій та Прикарпатським національним університетом ім. Василя Стефаника.



Реєстрація учасників



Під час презентації



Інтерв'ю А. Баковскі, керівника проекту JSO ERA



Учасники семінару



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Міні-семінар з питань підвищення потенціалу, 22 жовтня, м. Київ, Україна

На запит Державного комітету України з питань науки, інновацій та інформатизації (Держкомінформнауки) проект JSO-ERA організував міні-семінар для підвищення потенціалу службовців Держкомінформнауки. Заступник голови Держкомінформнауки пан Віктор Шовкалюк привітав учасників семінару, який відбувся 22 жовтня у приміщенні Держкомінформнауки. Семінар відвідали 19 учасників. Навчання провів пан Нік ван дер Лійн, директор проекту JSO-ERA.



Зліва на право: В.Шовкалюк, М. Фьодінгер, Нік ван дер Лійн



Нік ван дер Лійн, директор проекту JSO-ERA



Проф.В. Соловійов, заступник директора Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії наук ім. Г.М.Доброва під час обговорення

Семінар з екологічної тематики РП7, 27 жовтня, м. Харків, Україна

Семінар «Сьома Рамкова Програма ЄС (РП7) з розвитку наукових досліджень та технологій – Робоча програма 2011 року з екології» відбувся 27 жовтня у конференц-залі готелю «Мир», м. Харків, Україна. Семінар був організований проектом JSO-ERA та об'єднав 69 учасників не лише з Харкова, але й з Дніпропетровська, Сум, Полтави та Донецьку. Під час цього заходу провідні експерти проекту JSO-ERA провели 7 окремих консультацій для учасників семінару.



Аудиторія семінару



Презентація під час семінару





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Інформаційний день та семінар стосовно можливостей у сфері біотехнологій в рамках РП7, 4-5 листопада, м. Одеса, Україна

Дводенний інформаційний захід, присвячений новим конкурсам Сьомої Рамкової Програми ЄС (РП7) з розвитку наукових досліджень та технологій в сфері біотехнологій, був успішно проведений 4-5 листопада 2010 року в Одесі у конференц-залі готелю «Юність». Інформаційний день та семінар були проведені за спільної підтримки проекту JSO-ERA та РП7-НІЦ Україна (Національного інформаційного центру) на базі Одеського національного університету ім. Мечникова, в роботі яких взяло участь 172 учасника.



Під час семінару



Прес-конференція



Виступ О.Коваль, директора НІП України



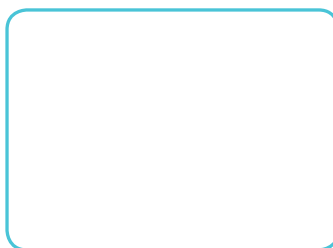
Президія інформаційного дня



Учасники семінару



Ректор ОНУ, проф. І. Коваль



Фотографії люб'язно надані прес-центром ОДУ ім. Мечникова.



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

ІНШІ ЗАХОДИ ЗА УЧАСТЮ ПРОЕКТУ JSO-ERA

Партнерський захід «Скандинавська інноваційна ініціатива», 8-10 вересня, м. Гьотеборг, Швеція

Проект JSO-ERA презентував понад 50 проектних пропозицій та ідей України для участі у РП7 на партнерському заході «Скандинавська інноваційна ініціатива», організованому за підтримки Науково-технологічного центру України 8 – 10 вересня 2010 року у м. Гьотеборг, Швеція. Головною метою заходу було продемонструвати українські можливості у науково-дослідницькій сфері скандинавським науковцям та знайти європейських партнерів для спільної реалізації інноваційних проектів. Було проведено декілька двосторонніх зустрічей з професорами, дослідниками, академіками та експертами кафедр прикладної механіки та транспорту Чалмерського університету технологій та Ліндхольменського наукового парку (Швеція).

XV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи інноваційного розвитку економіки», 13-18 вересня, м. Алушта, Крим

Експерти проекту JSO-ERA взяли активну участь у роботі XV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи інноваційного розвитку економіки», організатором якої виступив проект ЄС «Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні». Конференція проведена 13-18 вересня 2010 року у м. Алушта, Крим. Це масштабний міжнародний захід, присвячений розвитку інноваційних стратегій в Україні. Цього року конференція складалася з двох симпозіумів: «Регіональний інноваційний розвиток: політика, управління та законодавство», проведений за фінансової підтримки ЄС, та «Передача технологій: шлях від науки до бізнесу». Цього року міжнародну подію відвідало понад 90 учасників – представників наукових кіл, бізнесу, уряду та неурядових організацій з 7 країн світу.



Учасники конференції



О. Кот, тематичний експерт проекту JSO ERA

X Міжнародний економічний форум «Транскордонне співробітництво. Погляд у майбутнє», 8 жовтня, м. Трускавець, Львівська область

Пан-Александр Баковскі, керівник проекту JSO-ERA, взяв участь у роботі X Міжнародного економічного форуму «Транскордонне співробітництво. Погляд у майбутнє», який відбувся 8 жовтня у м. Трускавець, Львівська область, за запрошенням Голови Львівської обласної державної адміністрації пана Василя Горбала. Організатором форуму стала Львівська обласна рада. У Форумі взяли участь 542 учасника з 18 країн світу. А. Баковскі виступив з презентацією «Перспективи для українських науково-дослідних установ та МСП в Європейському дослідницькому та інноваційному просторі» та вказав на можливості розвитку інноваційних систем, спираючись на досвід Польщі. Учасників також поінформували про можливості фінансування інноваційних проектів в рамках РП7 та про підтримку, яку забезпечує проект JSO-ERA.



Президія X Міжнародного економічного форуму



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS





Спільний офіс підтримки інтеграції України до європейського дослідницького простору (JSO-ERA) співпрацює з Національним інформаційним пунктом РП7 в Україні (НІП України)

Партнерська зустріч з питань енергетики, 19-20 жовтня, м. Київ, Україна

19–20 жовтня проект «Мережа міжнародного співробітництва у сфері науки і технологій для країн Східної Європи та Середньої Азії» (INCONet CESA), що реалізується за фінансової підтримки ЄС, організував у м. Київ, Україна, дводенний партнерський захід з питань енергетики (РП7) з метою полегшення обміну проектними ідеями у сфері енергетики, розвитку партнерства та створення консорціумів. Проект JSO-ERA взяв участь у цьому заході і представив Національним інформаційним центром (НІЦ) РП7 у сфері енергетики з Німеччини та Польщі близько 10 проектних пропозицій та ідей України, які можуть реалізовуватися в рамках РП7.



Виступ О.Коваль, директора НІП України



С.Герасимчук, тематичний експерт JSO-ERA, П.Святек, контактний пункт РП7, Німеччина

Семінар «Соціально-економічні та гуманітарні науки», 26-27 жовтня, м. Афіни, Греція

26-27 жовтня у м. Афіни, Греція, відбувся дводенний семінар, присвячений тематичному пріоритету РП7 «Соціально-економічні та гуманітарні науки». Пані Ольга Кот, тематичний експерт проекту JSO-ERA, взяла участь у роботі цього семінару, організатором якого став проект «Мережа міжнародного співробітництва у сфері науки і технологій для країн Східної Європи та Середньої Азії» (INCONet CESA), що реалізується за фінансової підтримки ЄС. Проект INCONet CESA має на меті підтримати співробітництво у сфері науки і технологій між двома регіонами. Учасниками семінару стали 37 представників з 20 країн світу. Пані Ольга Кот представила доповідь на тему «РП7 ЄС з розвитку наукових досліджень та технологій: можливості для українських науково-дослідних установ у сфері соціально-економічних та гуманітарних наук» та розповіла про перспективи розвитку міжнародного співробітництва між ЄС та країнами CESA. Учасники визначили напрями, які представляють спільний інтерес для CESA — ЄС, і які слід включити до майбутніх конкурсів проектів в рамках РП7.



Під час дискусії



О.Кот, тематичний експерт проекту JSO ERA та др. Д. Корпакіс, DG Research, Європейська Комісія

АНОНС МАЙБУТНІХ ЗАХОДІВ:

Тренінг тренерів JSO-ERA «Підвищення потенціалу регіональних контактних пунктів НІП та розвиток сталої стратегії», 15-16 листопада 2010 року, м. Київ

Семінар з транспортної тематики РП7, 19 листопада 2010 року, м. Київ, Україна

Семінар ERA-WIDE, 30 листопада 2010 року, м. Київ, Україна

Семінар для малих та середніх підприємств, 6-7 грудня 2010 року, м. Ужгород, Україна

Офіс проекту JSO-ERA:

Контактна особа:

Пані Мар'яна Шипош,
асистент керівника проекту
Вул. Саксаганського 22-Б,
офіс 29

Київ, 01033 Україна

тел/факс:

+38044 289-13-15

електронна адреса:

maryana.shiposh@jsoresearch.kiev.ua

Веб-сайт:

www.jsso-era.org.ua



Проект фінансується Європейським Союзом
Висловлені у цьому бюлетені погляди не обов'язково відтворюють погляди Європейського Союзу

Проект виконується Консорціумом на чолі з ECORYS

