

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U003252

**Державний реєстраційний номер:** 0111U002149

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-01-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Фундаментальні основи формування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства.

**Початок етапу:** 01.2011

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0542)33-41-08, 33-40-49

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 00027677

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442048428

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201040

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 207.989 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Фундаментальні основи формування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства.

### **Назва роботи англійською:**

Fundamental bases of the ecologically oriented mechanisms of socio-economic potential realization forming in the conditions of information society.

### **Реферат українською:**

Предметом дослідження є економічні відносини, що виникають при екологізації взаємозв'язків соціально-економічних систем в процесі реалізації їх потенціалу на етапі формування інформаційного суспільства. Об'єктом дослідження є екологічно орієнтовані механізми реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства. Метою дослідження є наукове обґрунтування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу при переході до інформаційного суспільства. Відповідно до поставлених завдань в роботі використовувалися методи порівняльного, багатофакторного, статистичного та системно-структурного аналізу, а також підходи: системний – при обґрунтуванні основ формування екологічно орієнтованих механізмів та їх врахуванні в системі управління соціально-економічним розвитком, інтеграційний – пов'язаний з інтегруванням науки економіки природокористування в систему управління національною економікою. НДР спрямована на створення нової концепції, що може бути названа синергетичною теорією розвитку відкритих стаціонарних систем, обґрунтування системи дій та управлінських рішень для формування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу, основаних на застосуванні механізмів негативного і позитивного зворотного зв'язку з урахуванням синергетичних ефектів. Призначення названих механізмів полягає не тільки у забезпеченні підтримання гомеостазу еко-соціо-економічних систем як складових біосфери, а й у стимулюванні необхідних соціально-економічних перетворень. В роботі досліджені фундаментальні основи формування механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу для забезпечення сталого розвитку у ході інформаційно-трансформаційних суспільних процесів. Проведені дослідження свідчать, що забезпечення сталого розвитку території на основі формування регіонального екополісу є ефективним завдяки розвитку кластерних формувань. Такі формування на базі екологічно орієнтованих механізмів реалізації їх соціально-економічного потенціалу на регіональному рівні є конкурентноздатними, відповідають світовому рівню та мають високу інвестиційну привабливість. Проведено роботи з удосконалення та практичної апробації комплексної теорії розвитку та самоорганізації відкритих стаціонарних систем на прикладі індустріального парку в Сумській області. В рамках НДР розв'язано важливу наукову проблему – досліджено фундаментальні основи формування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства.

### **Реферат англійською:**

Subject of research are economic relations arising from the interactions of ecological and social – economic systems in the process of realization of their potential at the stage of the information society. Object of study is an environmentally –oriented mechanisms for the implementation of socio – economic potential in the information society . The purpose of this study is scientific justification for environmentally oriented mechanisms for the implementation of socio – economic potential of the transition to the information society . According to the tasks used in the comparative methods , multivariate , statistical and system – structural analysis , as well as approaches : system – in justifying the basis for the formation of environmentally oriented mechanisms and feed them into a system of socio – economic development, integration – associated with the integration of science economy wildlife management in the national economy . GDR aims to create a new concept , which may be called the theory of

synergetic development of open stationary systems , the rationale for a system of actions and management decisions for the formation of environmentally -oriented mechanisms for the implementation of socio - economic potential , based on the use of mechanisms of negative and positive feedback based on synergies . Appointment of these mechanisms is not only to ensure the maintenance of homeostasis of eco -socio - economic systems as components of the biosphere , but also in promoting the necessary socio - economic transformation. We have studied the fundamentals of formation mechanisms for the implementation of socio - economic potential for sustainable development in the information - the transformation of social processes . Studies suggest that sustainable development of the area through the establishment of regional Ecopolis is effective due to the development of cluster formations. Such formations on the basis of environmentally -oriented mechanisms for the implementation of their socio - economic potential at the regional level are competitive , corresponding to world standards and have high investment attractiveness. Work on the improvement and practical testing of integrated development and self-organization theory of open systems: a case of stationary industrial park in Sumy region. Within the framework of research back important scientific problem - studied the fundamentals of formation of ecologically oriented mechanisms for the implementation of socio - economic potential in the information society .

**Індекс УДК:** 330.341.4; 330.342; 338.33, 330.34+316.42](075.2)

**Коди тематичних рубрик:** 06.56

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Мельник Леонід Григорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Екологічно орієнтовані механізми реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства.

**Назва НТП англійською:** Fundamental bases of the ecologically oriented mechanisms of socio-economic potential realization forming in the conditions of information society.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 73.20.0

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Досліджено фундаментальні основи формування екологічно орієнтованих механізмів реалізації соціально-економічного потенціалу в умовах інформаційного суспільства. Проведені дослідження свідчать, що забезпечення сталого розвитку території на основі формування регіонального екополісу є ефективним завдяки розвитку кластерних формувань. Такі формування на базі екологічно орієнтованих механізмів реалізації їх соціально-економічного потенціалу на регіональному рівні є конкурентноздатними, відповідають світовому рівню та мають високу інвестиційну привабливість. Проведено роботи з удосконалення та практичної апробації комплексної теорії розвитку та самоорганізації відкритих стаціонарних систем на прикладі індустріального парку в Сумській області.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2014р.

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Сумський державний університет, інші ВНЗ та НДУ, органи влади

**Перспективні ринки:** України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Мельник Л.Г. Теория самоорганизации экономических систем: монографія, Сумы: Университетская книга, 2012. – 439 с. (ISBN 978-966-680-613-3)
2. Мельник Л.Г. Розділ у монографії: Fundamentals of systems Sustainable Development. Sustainable Development and Energy Security of the World and Ukrainian regions: Conflicts, Policy, Green Technologies: monograph / Edited by N. Karaieva. – К.: Tampodek XXI, 2012. – Р. 45-59.
3. Мельник Л.Г., Шкарупа О.В. Розділ у монографії: Забезпечення сталого розвитку еколого-економічних систем агропродовольчої сфери на основі механізмів самоорганізації. Сталий розвиток та безпека агропродовольчої сфери України в умовах глобалізаційних викликів : монографія / О.І. Павлов, М.А. Хвесик, В.В. Юрчишин та ін.; за заг. О.І. Павлова. – Одеса : Астропринт, 2012. – С. 335-348.
4. Мельник Л.Г. Розділ у монографії: Історичний та сучасний досвід сталого господарювання в громадах. Місцевий розвиток за участі громади: монографія: у 2 т. / за заг. ред. канд. екон. наук Ю.М. Петрушенка. – Суми : Університетська книга, 2013. – Том 1. – С. 231-238.
5. Мельник Л.Г., Кубатко О.В. Розділ у монографії: Механізми реалізації адаптації і трансформації економічних систем. Системний аналіз економічних систем: Матеріали першого круглого столу// Наук. Ред.: д.е.н., проф. Башнянин Г.І., к.е.н., доц. Шевчик Б.М. – Львів: Ліга-Прес, 2013.– 152с.
6. Мельник Л.Г., Кубатко О.В. Розділ у монографії: Оценка регионального развития экономики на основе адаптационных моделей устойчивости. Кубатко А.Вик. Оценка регионального развития экономики на основе адаптационных моделей устойчивости / Л.Г. Мельник А.Вас. Кубатко, А.Вик. Кубатко // Современные тенденции управления политическим и социально-экономическим развитием территорий / Под ред. Минаковой И.В., Мельника Л.Г.. – Орел: АПЛИТ. – 2013. – С. 37 – 46.
7. Шкарупа О.В., Мельник Л.Г. Розділ у монографії: Реалізація екологобезпечних трансформаційних зрушень для сталого розвитку територіальних громад на основі кластерних формувань. Теоретичні основи сталого місцевого розвитку, орієнтованого на громаду / Бурлакова, І.Б. Дегтярьова, Б.Л. Ковальов, Л.Г. Мельник, О.В. Шкарупа тв. ін. // [за заг. ред. Ю.М. Петрушенка І.М.], 2013. – 352 с.
8. Мельник Л.Г. Восхождение к Утопии, или Машина времени Н. Н. Неплюева. Монография. (Социально-экономический анализ). Сумы: ИД "Фолигрант", 2013. – 224 с.
9. Экономика развития, учебник / под ред. д.э.н., проф. Л.Г. Мельник. – Сумы: Университетская книга, 2013. – 784 с.
10. Економіка підприємства, підручник з грифом МОНУ, Суми : Університетська книга, 2012. – 864 с.
11. Економічні основи ресурсозбереження, навчальний посібник, Економічні основи ресурсозбереження : навчальний посібник. – Суми: Університетська книга, 2013.
12. Україна та ЄС: передумови та вектори соціально-економічної інтеграції навчальний посібник Суми: Сумський державний університет, 2012. – 254 с.
13. Шкарупа О.В. Оценка креативного потенциала развития региона: экологоориентированный подход/ О.В. Шкарупа // Научный вестник МГГУ. – 2013. – № 11 (44) / Международная конференция "экология. природопользование. экономика.". – с. 327-333.
14. Мельник Л. Г Особенности и движущие силы самоорганизации экономических систем/ Л. Г. Мельник // "Актуальні проблеми економіки" науковий економічний журнал. – № 8(134). – 2012. – ВНЗ "Національна академія управління", Київ. – С. 35-41
15. Мельник Л. Г Economic valuation of environmental goods and services in Ukraine/Actual Problems of Economics. –2012. – № 12. – Р. 106-112.
16. Мельник Л. Г Предпосылки прогрессивного развития экономических систем / Л. Г. Мельник // "Актуальні проблеми економіки". Науковий економічний журнал. – № 6(144). – 2013. – ВНЗ "Національна академія управління", Київ. – С. 21-28.
17. Мельник Л. Г Анализ устойчивости регионального развития на основе эколого-экономической конвергенции/ Л. Г. Мельник // Системный анализ проблемы устойчивого развития. Труды института системного анализа, РАН. Том54, 2010. –М.: ЛЕНАНД, 2010. – С.91-101.
18. Шкарупа О.В., Мельник Л.Г. Усовершенствование принципов управления проектами в экологически активных кластерных образованиях / О.В. Шкарупа, Л.Г. Мельник // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : сб. науч. трудов / под ред. В.И. Ресина. – Москва : ФГБОУ ВПО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2013. – С. 124-131.
19. Мельник Л.Г., Кубатко О.В., Economic valuation of environmental goods and services in Ukraine / Мельник Л.Г., Кубатко О.В// Actual Problems of Economics. –2012. – № 12. – С. 106-113.
20. . Мельник Л.Г., Кубатко О.В., The EU experience for economic systems adaptation to resource fluctuations through green industries innovations / Мельник Л.Г., Кубатко О.В// Actual Problems of Economics. –2013. – № 12. – С. 36-42.
21. Кубатко О.В. Duality of Fluctuations in Economic Systems Development / Кубатко О.В//Механізм регулювання економіки. – 2013. – № 2. – С. 18-23.
- 22.

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

### **Перелік осіб-виконавців**

Євдокимов Андрій Валерійович

Бурлакова Ірина Михайлівна

Горобець Тетяна Сергіївна

Гімпель Вікторія Володимирівна

Дегтярьова Ірина Борисівна

Дерев'янка Юрій Миколайович

Карінцева Олександра Іванівна

Ковальов Богдан Леонідович

Крохмаль Ольга Юріївна

Кубатко Олександр Васильович

Люльов Олексій Валентинович

Мельник Ольга Іванівна

Пімоненко Тетяна Володимирівна

Сабадаш Віктор Володимирович

Сотник Ірина Миколаївна

Старченко Сергій Миколайович

Таранюк Леонід Миколайович

Чигрин Олена Юріївна

Шапочка Микола Костянтинович

Шкарупа Олена Василівна

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

### **Телефон**

### **Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

