

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006218

Державний реєстраційний номер: 0109U000289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Завершення досліджень, створення рукопису звітної монографії. "Модернізація змісту природничої і технічної освіти в умовах переходу від індустріальних до нанотехнологій", програм та ін

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21707620

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 286-68-04

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714.

Місцезнаходження: проспект Центральний 59-а, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0645240342

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): 6551030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 486.846
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модернізація змісту природничої і технічної освіти в умовах переходу від індустріальних до нанотехнологій

Назва роботи англійською:

Modernisation of the contents of science and technic education in the conditions of transition from industrial to nanotechnologies.

Реферат українською:

Відкрито перші екобезпечні технології, запропонована назва - ноотехнології. Колективна монографія присвячена дослідженню впливу появи нано-, піко- і фемтотехнологій на зміни природничої та інженерної освіти, на розвиток національного освітньо-наукового комплексу, на пошуки шляхів забезпечення стійкого розвитку людства у XXI столітті. Монографія розрахована на наукових працівників, викладачів, докторантів, аспірантів, студентів, а також управлінців і всіх зацікавлених у підвищенні якості національної вищої освіти та її соціальної ролі.

Реферат англійською:

The first are opened ecosafe technologies, the name - nootechnologies is offered. The collective monography is devoted research of influence of occurrence nano-, piko- and femtotechnologies on changes science and engineering education, on development of a national educational-scientific complex, on searches of ways of maintenance of a sustainable development of mankind in XXI a century. The monography is calculated on science officers, teachers, doctorants, post-graduate students, students, and also managers and all persons interested in improvement of quality of national higher education and its social role

Індекс УДК: 378, 378

Коди тематичних рубрик: 14.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корсак Костянтин Віталійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт 3-го етапу (заключного) НДР "Модернізація змісту природничої і технічної освіти в умовах переходу від індустріальних до нанотехнологій"

Назва НТП англійською: The report of 3rd stage (final) of the SRP "Modernisation of the contents of science and technic education in the conditions of transition from industrial to nanotechnologies"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Пропозиція інноваційних змін змісту екологічної, природничої та інженерної освіти, а також нових програм викладання фізичних дисциплін у середніх і вищих школах. Колективна монографія "Модернізація змісту вищої освіти в умовах переходу від індустріальних до нанотехнологій".

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уперше в Україні і світі доведено існування екобезпечних технологій, запропоновано їх назву – ноотехнології (мудрі, бо не шкодять біосфері і людині). Суспільство майбутнього доцільно назвати "ноосупільством", замінити "сталий розвиток" на "ноорозвиток" та ін. Доведено, що "3-тя хвиля" замінюється після 2000-го року "4-ю хвилею", рушієм якої будуть ноотехнології. За три роки опубліковано 166 статей і тез, 1 навчальний посібник і 5 брошур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: три роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна, світ, усе людство

Перспективні ринки: Україна, усе зарубіжжя (насамперед – ООН та інші міжурядові організації)

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

За рік опубліковано 65 наукових статей і тез загальним обсягом 34,6 др.а., 3 брошури і 5 публікацій у ЗМІ. Підготовлена до друку звітна монографія "Модернізація змісту природничої і технічної освіти в умовах переходу від індустріальних до нанотехнологій" обсягом 10,9 др.а. Усього за час виконання НДР (2009-2011) опубліковано 1 навч.пос., 4 брошури, 166 наукових статей і тез обсягом 87,8 др.а., а також 15 статей у ЗМІ

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Луговий Володимир Іларіонович

Перелік осіб-виконавців

Гуржій А.М. (0.5)

Коваленко А.М. (0.5)

Козлакова Г.О.

Корсак К.В..

Корсак Ю.К.

Кулик О.М. (0.5)

Манько В.М. (0.5)

Похресник А.К. (0,5)

Тарутіна З.Є.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

