

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002416

Державний реєстраційний номер: 0115U002351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та удосконалення теоретико-методологічних та методико-прикладних положень з розвитку підприємства як соціо-еколого-економічної системи

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0332-24-89-57

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 380.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток підприємства як соціо-еколого-економічної системи.

Назва роботи англійською:

The development of the enterprise as a socio-ecological-economic system

Реферат українською:

Розроблені методичні положення з оцінювання та аналізу функціонування підприємства можуть використовуватися менеджерами та економістами при формуванні екологічного паспорту та публічної звітності підприємства, дозволяючи визначити взаємозв'язок соціо-еколого-економічних процесів. Результати розрахунків дозволять визначати резерви та приймати аргументовані управлінські рішення щодо їх використання. Удосконалений механізм збалансованого розвитку підприємства дає можливість фахівцям планово-економічного відділу здійснювати підбір інструментів стратегічного планування з урахуванням напрямку та забезпечити цільове використання інвестиційних ресурсів природоохоронного призначення. Розроблена оптимізаційна модель розвитку підприємства як соціо-еколого-економічної системи передбачає отримання максимального доходу при реалізації такої кількості продукції, випуск якої дозволить найефективніше використовувати виробничі потужності, при цьому обсяги викидів, скидів забруднюючих речовин в навколишнє природне середовище будуть в межах нормативно допустимих значень. Реалізація моделі дозволяє прогнозувати виробництво необхідної кількості продукції при відомих соціо-еколого-економічних витратах операційної діяльності. Удосконалений методичний підхід до визначення ефективності інвестицій в екологічні проекти доцільно враховувати при плануванні та реалізації капіталовкладень у виробничо-господарську діяльність підприємства. Підхід може використовуватися в державних програмах з розроблення інвестиційних природоохоронних проектів. Запропонований підхід підвищення ефективності функціонування підприємства як соціо-еколого-економічної системи з використанням методу багатфакторного кореляційно-регресійного аналізу та пріоритетних чинників впливу дозволить керівникам відділів охорони навколишнього природного середовища ідентифікувати першочергові проблеми, вирішення яких знизить навантаження на довкілля. Це підвищить ефективність реалізації екологічної стратегії національних підприємств.

Реферат англійською:

Methodical provisions on evaluation and analysis of the enterprise can be used by managers and economists in the formation of ecological passport and public statements, allowing you to identify the relationship of environmental and socio-economic processes. The calculation results will determine the reserves and make reasoned managerial decisions regarding their use. The mechanism of sustainable development of the enterprise enables professionals planning and economic department to carry out the selection of tools for strategic planning, taking into account the direction and ensure the proper use of investment resources, environmental protection. The developed optimization model of the enterprise as a socio-ecological-economic system provides to maximize revenue in the implementation of such a number of products, which will release the most of capacities, while emissions, discharges of pollutants into the environment will be within the limits of acceptable values. Implementation of the model to predict the production of the required number of products under certain socio-environmental and economic costs of operations. Methodical approach to determine the effectiveness of investments in environmental projects it is advisable to consider when planning and implementing capital investments in industrial and economic activity of the enterprise. The approach can be used in state programs on development of environmental investment projects. The approach to enhance the functioning of the enterprise as a socio-ecological-economic system with the use of multivariate correlation and regression analysis and priority factors will influence the heads of departments of Environment to identify priority problems whose solution will reduce

the burden on the environment. This will improve the efficiency of the environmental strategy of national companies.

Індекс УДК: 658, 338.45:338.24:332.142.6

Коди тематичних рубрик: 06.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ліпич Любов Григорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізаційна модель розвитку підприємства як соціо-еколого-економічної системи

Назва НТП англійською: Optimization model of enterprise as a socio-ecological-economic system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Освіта, малий та середній бізнес

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена оптимізаційна модель розвитку підприємства як соціо-еколого-економічної системи передбачає отримання максимального доходу при реалізації такої кількості продукції, випуск якої дозволить найефективніше використовувати виробничі потужності, при цьому обсяги викидів, скидів забруднюючих речовин в навколишнє природне середовище будуть в межах нормативно допустимих значень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015–2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: окремі ДП, ПАТ, ТОВ Волинської, Рівненської, Одеської та ін. областей України

Перспективні ринки: –

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

Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних. 1. Ліпич Л. Г. Аналіз ефективності систем зниження витрат / Л. Г. Ліпич, С. М. Бортнік, В. І. Мялковська // Економічний форум : науковий журнал – Луцьк : Луцький НТУ – 2016.– № 1. – С. 171– 176. (РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory) 2. Бортнік С. М. Місце соціальної стратегії розвитку

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коцан Ігор Ярославович

д. б. н., 03.00.13

Перелік осіб-виконавців

Іванків О.Я.

Бортнік С.М.

Волинець І.Г.

Глубіцька Т.В.

Гульчак Ю.Т.

Колосок А.М.

Кузьмін О. Є.

Кушнір М.А.

Левицький В.В.

Мельник О.Г.

Момчева А.М.

Мостинець С.В.

Мялковська В.І.

Патлашинська І.В.

Петрук О.М.

Сак Т.В.

Скорук О.В.

Стрішенець О.М.

Ткачук О.В.

Товстенюк О.В.

Хілуха О.А.

Черчик А.О.

Черчик Л.М.

Чешук В.О.

Чуліпа І.Д.

Чуліпа Т.І.

Ющишина Л.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

