Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004577

Державний реєстраційний номер: 0112U001003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка принципів розвитку соціально-економічних систем в умовах невизначеності та ризику

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем ЮНЕСКО/МПІ НаціональноїАкадемії наук та Міносвіти і науки України.

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5262549, 5261670

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3461.93

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка принципів розвитку соціально-економічних систем в умовах невизначеності та ризику

Назва роботи англійською:

Design principles for evolution of socio-economic systems under conditions of uncertainty and risk.

Реферат українською:

Розробка математичних моделей розвитку соціально-економічних систем в умовах невизначеності та ризику обумовлена необхідністю прийняття рішень щодо вибору такої альтернативи розвитку з числа можливих, в якій з урахуванням всіх різноманітних факторів і суперечливих вимог буде визначена найбільш ефективна загальна цінність діяльності системи. В зв'язку з цим були поставлені та розв'язані наступні завдання: концептуальні засади моделювання соціально-економічних систем з урахуванням їх динамічності, стійкості та зворотного зв'язку в умовах невизначеності та ризику; розробка моделі оцінки результатів і наслідків реалізації різних варіантів розвитку транспортно-логістичної системи в умовах невизначеності та ризику; розробка принципів розвитку фінансово-кредитних установ в умовах невизначеності та ризику; дослідження основних принципів розвитку аграрного сектора економіки в умовах невизначеності та ризику та розробку методологічних засад аналізу економічної стійкості аграрного сектору; розробка теоретико-методичних підходів до вирішення завдань розвитку систем електронної комерції і електронного бізнесу в умовах невизначеності та ризику; розробка математичної моделі економічного зростання при умові розповсюдження знань в залежності від загального рівня капіталоозброєності праці; моделювання складових національної еколого-економічної політики в рамках виконання Паризької угоди; теоретичне дослідження людського капіталу в умовах невизначеності. Дослідження поведінки соціально-економічних систем в часі і в залежності від структури елементів системи та взаємодії між ними, у тому числі причинно-наслідкових зв'язків, петель зворотного зв'язку, затримок реакції, впливу середовища та інших дає можливість визначити їх стратегії розвитку.

Реферат англійською:

Development of mathematical models of social and economic systems in conditions of uncertainty and risk due to the necessity of making decisions on the choice of such alternatives among possible in which the light of various factors and conflicting requirements, the most effective total value of the system will be determined. In this regard the following problems were set and solved: conceptual basis of modeling socio-economic systems based on their agility, stability and feedback under uncertainty and risk; development of model for assessing the results and effects of the various options of transport and logistics systems in conditions of uncertainty and risk; development of principles of financial institutions under uncertainty and risk; study of the basic principles of the agricultural sector in the face of uncertainty and risk and development of methodological principles of analysis of the economic stability of the agricultural sector; development of theoretical and methodological approaches to the challenges of electronic commerce and electronic business under uncertainty and risk; development of mathematical models of economic growth, provided awareness depending on the overall level of capital-labor; modeling components of national environmental-economic policy within the framework of the Paris agreement; theoretical study of human capital in the face of uncertainty. Research of conduct socio-economic systems in time and depending on the structure of system elements and interactions between them, including causation, feedback loops, delays reaction, impact protection and enables others to determine their development strategies.

Індекс УДК: 330.4, 338.242:519.8

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бажан Людмила Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Принципи розвитку соціально-економічних систем в умовах невизначеності та ризику

Назва НТП англійською: The principles for evolution of socio-economic systems under conditions of uncertainty and risk.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Економіка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Теоретичне обґрунтування методів і моделей забезпечення стійкості розвитку економічних систем в умовах невизначеності та ризику, обумовленого нестабільним зовнішнім середовищем. Концептуальні положення теоретичних засад моделювання застосованні для розвитку транспортно-логістичної системи, фінансової системи фінансово-кредитної установи та економічної системи підприємсьтв сільськогосподарської галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2018 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство економіки

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Кайдан Л.І.

Ляшенко О.І.

Макарова М.В.

Онищенко А.М.

Соболевська Л.І.

Тутова О.D/

Яблоков І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

