Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005254

Державний реєстраційний номер: 0117U006699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделі та методи дослідження процесів еколого-економічної та соціально-економічної взаємодії

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделі та методи дослідження процесів еколого-економічної та соціально-економічної взаємодії

Назва роботи англійською:

Models and methods of studying the processes of eco-economic and socio-economic interaction

Реферат українською:

Побудовано комплекс моделей еколого-економічних та соціально-економічних систем, зокрема балансових та оптимізаційних моделей еколого-економічної взаємодії, моделей динаміки екологічно збалансованих односекторної та двосекторної економік у просторах показників соціально-економічної структури суспільства, моделей стійкості фінансової системи країни, кількісних та якісних характеристик надійності та маневреності економічної політики уряду; моделей оптимальної поведінки дистриб'юторських компаній на ринку фармацевтичної продукції; моделей процесів функціонування легального та тіньового секторів економіки, а також розроблено комп'ютерно-інформаційні системи їх моніторингу та застосування.

Реферат англійською:

A complex of models of eco-economic and socio-economic systems was built, in particular balance and optimization models of eco-economic interaction, dynamic models of ecologically balanced single-sector and two-sector economies in the spaces of indicators of the socio-economic structure of society; models of stability of the country's financial system, quantitative and qualitative characteristics of the reliability and maneuverability of the government's economic policy; models of optimal behavior of the distributor company on the market of pharmaceutical products; models of processes of functioning of the legal and shadow sectors of the economy, as well as information systems for their monitoring and application.

Індекс УДК: 338:504, 330.4:[502.131+330.34]

Коди тематичних рубрик: 06.71.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Григорків Василь Степанович.

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Григорків М.В. Динамічні моделі еколого-економічних систем в умовах соціально-економічної кластеризації : монографія. Тернопіль: «Економічна думка ТНЕУ», 2020. С. 415.

Назва НТП англійською: Hryhorkiv M.V. Dynamic models of ecological and economic systems in the conditions of socio-economic clustering: monograph. Ternopil: "Economic opinion of TNEU", 2020. P. 415.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.2. Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Монографія присвячена проблемам моделювання еколого-економічної динаміки в умовах соціально-економічної кластеризації. У ній розкрито основні підходи до оцінювання екологічності економіки та механізми її екологізації, методологічні основи дослідження процесів еколого-економічної взаємодії та побудови розподілів елементів суспільства за показниками добробуту. Обґрунтовано особливості, принципи, концептуальні засади та інструментарій моделювання динаміки еколого-економічних систем. Розроблено комплекс динамічних моделей односекторної економіки, у якій здійснюється як виробництво основного агрегованого продукту, так і утилізація виробничого забруднення, та динамічних моделей двосекторної економіки, у якій один сектор займається основним виробництвом, а другий – утилізацією продуктів забруднення, а також динамічних моделей контролю над забрудненням довкілля.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підтримка прийняття рішень в економічних та еколого-економічних системах

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Фахівці у галузі моделювання економічної та еколого-економічної динаміки, викладачі, аспіранти, студенти вищих навчальних закладів і широкого кола науковці, економісти, екологи.

Перспективні ринки: Україна

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

1) Vasyl Hryhorkiv, Lesia Buiak, Mariia Hryhorkiv The dynamic model of economy in view of socio-economic clusterization and tax burden / Vasyl Hryhorkiv, Lesia Buiak, Mariia Hryhorkiv // The Economics of the XXI Century: Current State and Development Prospects : Monograph. – London, 2018. – pp. 217-231.

2) Григорків М.В. Динамічні моделі еколого-економічних систем в умовах соціально-економічної кластеризації : монографія. Тернопіль: «Економічна думка ТНЕУ», 2020. С. 415.

3) Mariia Hryhorkiv Modeling of the sectoral ecological economy dynamics in view of different tariffs on primary and secondary disposal of production pollution / Mariia Hryhorkiv // Науковий журнал «Наукові записки Національного університету «Острозька академія» серія «Економіка»». – 2018. – Випуск 9(37). – С. 192-196.

4) Григорків М.В., Григорків В.С. Двосекторна модель економіки в умовах екологізації виробництва та споживання // Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. – Чернівці : ЧТЕІ КНТЕУ, 2021. – Вип. III(83). Економічні науки. – С. 140-153.

5) Biloskurskyy, R., Verstiak, A., & Vinnychuk, I. (2019). Sectoral Analysis of Environmental Economics: The View from Ukraine. // Scientific Annals of Economics and Business, 66, 321-334.

6) Olena Yaroshenko, Taras Lukashiv (2019), Stochastic modeling of the optimal credit strategy for the enterprise with income limitations, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol.19, issue 2(30), pp. 210-215.

7) Vitlinskyi V., Makhanets L. Modeling situations in foreign economic activity. The USV Annals of Economics and Public Administration. Vol 18. No 1 (27). 2018. P. 149-155.

8) Vasyl Hryhorkiv, Lesia Buiak, Andrii Verstiak, Mariia Hryhorkiv, Olexandr Savko Enterprise application software implementation at the enterprise of wood processing industry: case study // Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. – Чернівці : ЧТЕІ КНТЕУ, 2018. – Вип. I-II (69-70). Економічні науки. – С. 142-151.

9) Верстяк А.В., Верстяк О.М. Економічна конвергенція соціально- економічного розвитку регіонів України // Науковий вісник Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки. Випуск I-II (77-78), 2020, С. 88-84.

10) Верстяк А.В., Білоскурський Р.Р. Економічне зростання та еколого-економічна конвергенція: сутність та аналіз взаємодії // Економічні студії. Науково-практичний журнал. № 1(31). 2021 – С.29-35.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фочук Петро Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Білоскурський Руслан Романович
(д. е. н., 08.00.03)

Верстяк Андрій Васильович
(к.е.н., 08.00.11)

Вінничук Ігор Станіславович
(к.е.н., 08.00.11)

Вінничук Олена Юріївна
(к. е. н., 08.00.11)

Григорків Марія Василівна
(д.е.н., 08.00.11)

Маханець Любов Леонідівна
(к.е.н., 08.03.02)

Скращук Лариса Вікторівна
(к.е.н., 08.00.11)

Ярошенко Олена Іванівна
(к.е.н., 08.00.11)

Відповідальний за підготовку облікових документів Холодницька Любов Миколаївна

Телефон +38 (037) 258-48-18

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

