

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104772

Державний реєстраційний номер: 0117U005479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання діагностики і управління характеристиками соціально-економічних систем

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання діагностики і управління характеристиками соціально-економічних систем

Назва роботи англійською:

Modeling of diagnostics and management of the characteristics of social and economic systems

Реферат українською:

Запропоновано нові моделі та методи діагностики стійкості соціально-економічних систем на макрорівні. Розроблено метод отримання інтегральних моделей оцінювання рівня економічної стійкості підприємства, комплекс інтегральних моделей економічної стійкості підприємства та інтегральна модель оцінювання рівня економічної стійкості підприємства в умовах невизначеності вихідних даних.

Реферат англійською:

New models and methods for diagnosing the stability of socio-economic systems at the macro level are proposed. A method for obtaining integrated models for assessing the level of economic stability of the enterprise, a set of integrated models for economic stability of the enterprise and an integrated model for assessing the level of economic stability of the enterprise in the uncertainty of the initial data.

Індекс УДК: 338.24, 338.24:519.87

Коди тематичних рубрик: 82.15.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Давидова Ірина Олегівна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі та методи діагностики стійкості соціально-економічних систем

Назва НТП англійською: Models and methods for diagnosing the stability of socio-economic systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Соціально-економічні системи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методологічні принципи управління соціально-економічними системами в умовах переходу економіки на інформаційний шлях розвитку. Розроблено комплекс інтегральних моделей оцінювання стійкості соціально-економічних систем, що засновані на статистичному аналізі й обробці даних, які, на відміну від існуючих, забезпечують об'єктивність результатів оцінювання економічної стійкості та дозволяють враховувати невизначеність у вихідних даних при оцінюванні рівня стійкості соціально-економічних систем. Стала можливою діагностика соціально-економічних систем на основі розмежування критеріїв стійкості та стійкого розвитку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

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

1. Ревенко Д. С. Структурний підхід до моделювання стійкості соціально-економічних систем / Д. С. Ревенко // Збірник наукових праць «Проблеми системного підходу в економіці». – Київ, 2018. – Вип. 6 (68). – С. 225–230.
2. Ревенко Д. С. Формування стохастичного підходу до діагностики і моделювання стійкості соціально-економічних систем / Д. С. Ревенко // Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії. – Запоріжжя, 2018. – Вип. 6 (18). – С. 273 – 277.
3. Ревенко Д. С. Декомпозиція та параметричне регулювання складових стійкості макроекономічної системи України / Д. С. Ревенко, В. О. Либа // Науковий журнал «Причорноморські економічні студії». – Одеса, 2018. – Вип. 36. – С. 162 – 168.
4. Ревенко Д. С. Еволюція розвитку макроекономічної системи України і діагностика її стійкості / Д. С. Ревенко // Збірник наукових праць Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: економіка і менеджмент. – Одеса, 2018. – Вип. 34. – С. 108 – 115.
5. Ревенко Д. С. Метод визначення стійкості структури національної економіки України / Д. С. Ревенко // Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». – Херсон, 2018. – Вип. 6 (49). – С. 241 – 245.
6. Ревенко Д. С. Моделювання і діагностика стійкості макроекономічної системи України (стохастичний підхід) / Д. С. Ревенко // Науково-виробничий журнал «Держава та регіони». Серія: економіка та підприємництво. – Запоріжжя, 2018. – Вип. 6 (105). – С. 138 – 145.
7. Лыба В. А. Метод диагностики устойчивости функционирования предприятия в условиях макроэкономической нестабильности / Д. С. Ревенко, В. А. Лыба, И. К. Мошкина // Економіка та управління підприємствами машинобудівної галузі: проблеми теорії та практики: зб. наук. пр. – 2013. – Вип. 3 (23). – С. 34 – 44.
8. Лыба В. А. Модель оценивания экономической устойчивости предприятия в условиях неопределенности / Д. С. Ревенко, В. А. Лыба // Науковий вісник Херсонського державного університету. – 2014. – Вип. 6. – С. 254 – 258.
9. Лыба В. А. Информационная технология моделирования экономической устойчивости предприятия в условиях неопределенности исходных данных / В. А. Лыба // Проблеми і перспективи розвитку підприємництва: зб. наук. пр. Харк. нац. автомоб.-дор. ун-ту. – 2014. – Вип. 2 (7). – Т. 2. – С. 17 – 22.
10. Лебедченко В. В. Теоретичні основи формування системи економічної безпеки регіону та її роль у забезпеченні національної безпеки держави / І. О. Давидова, В. В. Лебедченко // Бізнес Інформ. 2020. №5. С. 36 –42. Режим доступу: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-5-36-42>.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Нечипорук Микола Васильович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Клименко Тетяна Анатоліївна

Лебедченко Віра Віталіївна

Либа Василь Олексійович

(к. е. н.)

Нос Марина Миколаївна

Ревенко Даніїл Сергійович

(к. е. н.)

Тітаренко Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Клименко Т. А.

Телефон

+38 (066) 232-34-06

Реєстратор

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

