Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002210

Державний реєстраційний номер: 0123U100273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення економіко-математичних моделей аналізу та управління економічними процесами на підприємстві, які базуються на системному підході та формування практичних рекомендацій щодо оптимального управління економічними процесами

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 01.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020304, 380577020717

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю «Мехатроніка»

Код за ЄДРПОУ: 43698527

Місцезнаходження: вул. Катерининська, буд. 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61004, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577680300

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 26.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделей прикладного системного аналізу

Назва роботи англійською:

Development of the models of applied system analysis

Реферат українською:

Звіт про НДР: 104 с., 39 рис., 8 табл., 147 джерел. Об'єкт дослідження – процеси управління економічними системами. Мета роботи - розроблення економіко-математичних моделей аналізу та управління економічними процесами на підприємстві, які базуються на системному підході. Практичні рекомендації щодо оптимального управління економічними процесами. Предметом дослідження є теоретичні, методологічні та практичні аспекти побудови та використання комплексу моделей управління підприємством, які базуються на системному підході Методи дослідження – логічне узагальнення, метод порівняльного аналізу, системний аналіз, аналіз та синтез, морфологічний аналіз, статистичний аналіз, кластерний аналіз, кореляційно-регресійний аналіз, метод головних компонент, метод рівня розвитку, методи машинного навчання, методи прогнозування, марковські процеси. Розглянуто застосування системно-динамічного підходу до управління економічними системами. Визначено основні підходи до системного моделювання економічних процесів на макрорівні. Сформовано методологічні основи системного моделювання процесів управління організаціями. Основні результати дослідження упроваджено на ТОВ «МЕХАТРОНІКА». МОДЕЛЬ, УПРАВЛІННЯ, АНАЛІЗ, ЕКОНОМІЧНА СИСТЕМА, СИСТЕМНО-ДИНАМІЧНИЙ ПІДХІД, ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ, ПРОГНОЗУВАННЯ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ

Реферат англійською:

Report on the Scientific research work: 104 pp., 39 figures, 8 tables, 147 sources. The object of the research is the processes of managing economic systems. The goal of the work is to develop economic and mathematical models for the analysis and management of economic processes at the enterprise, which are based on a systemic approach. Practical recommendations for optimal management of economic processes. The subject of the study is the theoretical, methodological and practical aspects of developing and using a set of models of enterprise management based on a systemic approach. Research methods – logical generalization, method of comparative analysis , system analysis, analysis and synthesis, morphological analysis, statistical analysis, cluster analysis, correlation-regression analysis, principal component method, level of development method, machine learning methods, forecasting methods, Markov processes. The application of the system-dynamic approach to the management of economic systems is considered. The main approaches to systemic modelling of economic processes at the macro level are defined. Methodological foundations of system modelling of organization management processes are formed. The main results of the research are implemented at "MEHATRONIKA" LLC. MODEL, MANAGEMENT, ANALYSIS, ECONOMIC SYSTEM, SYSTEM-DYNAMIC APPROACH, ECONOMIC PROCESSES, FORECASTING, EFFICIENCY, DEVELOPMENT MANAGEMENT

Індекс УДК: 330.4:303.732.4

Коди тематичних рубрик: 06.35.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гур'янова Лідія Семенівна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пономаренко Володимир Степанович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Гвоздицький Віталій Сергійович
(к.е.н.)

Гур'янова Лідія Семенівна
(д. е. н., професор, 08.00.11)

Дубровіна Віра Анатоліївна

Заборна Дар'я Дмитрівна

Панасенко Оксана Володимирівна
(к.е.н., доц., 08.00.11)

Полянський Владислав Олександрович
(д.філософ)

Прокопович Світлана Валеріївна
(к. е. н., доц., 08.00.11)

Чаговець Любов Олексіївна
(к.е.н., доц., 08.00.11)

Шабельник Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів Шелкунова Наталія Леонідівна

Телефон +38 (057) 702-06-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна