

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001114

Державний реєстраційний номер: 0121U100132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Моделювання нелінійних нестационарних еколого-економічних, соціально-екологічних та соціально-економічних процесів, їх прогнозування та оцінювання ризиків

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколівський бульвар, буд. 13, м. Київ, Київська обл., 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442458797

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, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2439.720

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інформаційної технології моделювання і прогнозування розвитку соціально-еколого-економічних систем в умовах невизначеності, нестаціонарності та ризику

Назва роботи англійською:

Development of information technology for modeling and forecasting the development of socio-ecological and economic systems in conditions of uncertainty, non-stationary and risk

Реферат українською:

Розроблено нову інформаційну технологію виконання системних досліджень розвитку складних соціально-економічних систем з урахуванням екологічного фактору, призначену для використання у системах підтримки прийняття рішень. Пропонована інформаційна технологія передбачає опрацювання реальних процесів різної природи, що мають місце у соціально-економічних та еколого-економічних системах в умовах невизначеності, нестаціонарності та ризику. Підвищення якості прогнозів забезпечено за рахунок удосконалення методик моделювання розвитку соціально-еколого-економічних систем.

Реферат англійською:

A new information technology for the implementation of systematic research on the development of complex socio-economic systems taking into account the environmental factor was designed for usage in decision support systems. The proposed information technology involves the study of real processes of different nature, which take place in socio-economic and environmental-economic systems in conditions of uncertainty, instability and risk. Improving the quality of forecasts is provided by improving the methods of modeling the development of socio-ecological and economic systems

Індекс УДК: 004.89:004.4, 519.81;519.816, 004.49; 004.056.57, 658.012.011.56(470), 54.003; 54:338; 54:001.89; 54:658; 54.001.18 , 004.9:519.7:338.27

Коди тематичних рубрик: 28.23.29, 28.29.04, 50.41.25, 50.49.02, 31.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трофимчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-технічний звіт, методика обробки первинних даних, необхідних для проведення дослідження розвитку соціально-еколого-економічних систем, методика моделювання та прогнозування розвитку еколого-економічних та соціально-економічних процесів в умовах невизначеності, нестаціонарності та ризику

Назва НТП англійською: Scientific-and-technical report, methods of obtaining primary data for the study of socio-ecological-economic systems, methods of modeling and forecasting the development of ecological-economic and socio-economic processes in conditions of uncertainty, instability and risk

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: 75.13.0 Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічна продукція, отримана в результаті виконання робіт – науково-технічний звіт, у якому узагальнено результати виконання робіт та методики: – математичного моделювання і прогнозування розвитку соціально-економічних та соціально-екологічних процесів в умовах нестаціонарності, нелінійності та невизначеності; – прогнозування розвитку соціально-економічних систем з урахуванням впливу екологічних змін, в тому числі із використанням комбінованих прогнозів та їх оцінювання, апробовані у задачах оцінювання і прогнозування розвитку окремих територій та секторів національної економіки; – підтримки прийняття ефективних управлінських рішень для розв'язання задач формуванням державної політики у сфері економіки, фінансів та регіонального управління на основі застосування інтелектуального аналізу даних, моделювання та прогнозування нелінійних нестаціонарних процесів в обраних сферах із врахуванням соціально-екологічних факторів.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Державне управління, місцеве самоврядування

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Розробка інформаційної технології моделювання і прогнозування розвитку соціально-еколого-економічних систем в умовах невизначеності, нестаціонарності та ризику : звіт про НДР / наук. кер. О. М. Трофимчук.

Київ : Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, 2021. 603 с. Звіт НДР, 603 с., 132 рис., 108 табл., 347 джерел

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Анпілова Євгенія Сергіївна

(к. т. н.)

Бондар Анатолій Васильович

Бідюк Петро Іванович

(д.т.н., 15.13.03)

Василенко Анастасія Василівна

Довгий Станіслав Олексійович

(д. ф.-м. н., 01.02.05)

Загородня Сніжана Анатоліївна

(к. т. н.)

Зотова Лариса Володимирівна

Клименко Вікторія Ігорівна

(к. т. н.)

Королук Дмитро Володимирович

(д. ф.-м. н., 01.05.02)

Лебідь Олексій Григорович

(к.т.н.)

Миронцов Микита Леонідович

(д. ф.-м. н.)

Охарев Вячеслав Олександрович

(к.т.н., 21.06.01)

Просянкін-Жарова Тетяна Іванівна

(к.е.н.)

Стефанишин Дмитро Володимирович

(д.т.н., 05.23.02)

Терентьев Олександр Євгенійович

(д. т. н., 05.02.01)

Триснюк Василь Миколайович

(д.т.н., 21.06.01)

Трофимчук Олександр Миколайович

(д. т. н.)

Хабова Наталія Віталіївна

Шевякіна Наталя Анатоліївна

(к. т. н., 21.06.01)

Яковлев Євген Олександрович

(д. т. н., 21.06.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Клименко Вікторія Ігорівна

Телефон

+38 (067) 731-89-20

Реєстратор

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

