

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U013128

Державний реєстраційний номер: 0111U004982

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка індексів та індикаторів сталого розвитку регіонів Росії та України на основі комбінованого використання причинно-наслідкових та ймовірнісних семантик.

Початок етапу: 05-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Телефон: (044) 406-85-57

E-mail: zgur@zgurov.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 5031050

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 70 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка індексів та індикаторів сталого розвитку регіонів Росії та України на основі комбінованого використання причинно-наслідкових та ймовірнісних семантик.

Назва роботи (англ)

Development of indices and indicators of Ukrainian and Russian regions sustainable development based on combined usage of causality and stochastic semantics.

Реферат (укр)

Пропонована в проекті система індексів та індикаторів дозволить впорядкувати комплексну екологічну, економічну та соціально-політичну інформацію та забезпечити можливість моделювання процесів сталого розвитку територій України та Росії для наукових досліджень, управління, практичної діяльності, освіти та культури з метою розробки регіональних сценаріїв сталого розвитку територій. Дослідження проводитиметься в рамках діяльності Світової системи даних Міжнародної Ради з науки, у роботі якої учасники проекту беруть активну участь. Зміст моделей виходитиме з концепції сталого розвитку суспільства, що розглядається одночасно з двох позицій: антропоцентричної (з точки зору умов життя та діяльності людини) та натуросцентричних (з точки зору умов збереження та відновлення природи). Вихідні матеріали для дослідження представлятимуть поєднання картографічних, аерокосмічних, статистичних даних та ін. Множина вихідних показників, індексів та індикаторів являтиме собою як адаптацію відомих у світі, так і оригінальні авторські розробки, що відображатимуть особливості стану економічних, екологічних та соціальних умов життя та діяльності населення Росії та України. У комплексі ці показники нададуть можливість просторового аналізу та оцінки соціально-еколого-економічної обстановки регіонів України та Росії. Проект має на меті розробку системи фундаментальних підходів та принципів створення інтегральних індикаторів сталого розвитку територій.

Реферат (англ)

The indices and indicators framework, proposed in the project, will allow to collate complex ecological, economic and sociopolitical information and provide the possibility of modeling for scientific research, management, practice, education and culture aimed to construction of regional scenarios of territories' sustainable development. The research will be held in scope of World Data System activities, in which the participants of the project take an active part. The models content is coming out from the concept of sustainable development of society that is simultaneously treated from 2 sides: anthropocentric (from the point of view of living and working conditions) and nature-centric (from the point of view of conditions of nature preservation and restoration). Initial materials for the researches will be a combination of cartographic, aerospace and text data. Multitude of initial characteristics, indices and indicators will be represented as both adaptation of world-famous ones and some author's developments, that reflect special features of economic living and working conditions of Russian and Ukrainian population. These indicators, in a complex will give an opportunity of spatial analysis and assessment of social and economic situation of Russia and Ukraine. The aim of the project is the development of system of fundamental approaches and principles of construction of integral indicators of territories' sustainable development.

Індекс УДК: 519.23/.25, 316.324:519.8:004.8:004.9+332.1(477):303.732

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.43.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка індексів та індикаторів сталого розвитку регіонів Росії та України на основі комбінованого використання причинно-наслідкових та ймовірнісних семантик.

Назва продукції (англ): Development of indices and indicators of Ukrainian and Russian regions sustainable development

based on combined usage of causality and stochastic semantics.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.1 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): Науковий звіт щодо відібраних зразків індексів та індикаторів сталого розвитку з урахуванням специфічних для країн умов та щодо критеріїв відбору даних і побудови набору даних, необхідних для повноцінного дослідження та щодо математичних моделей, методів оцінки процесів сталого розвитку та концептуальної моделі розподіленої бази даних для збереження інформації про досліджувані об'єкти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 1

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єфремов Костянтин Вікторович

Болдак Андрій Олександрович

Пасічний Олексій Михайлович

Пишнограєв Іван Олександрович

Сандраков Геннадій Вікторович

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Згуровський Михайло Захарович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.