

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001060

Державний реєстраційний номер: 0115U001459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка та економічний аналіз сценаріїв сталого використання земельних, водних та енергетичних ресурсів і адаптації до глобальних змін навколишнього середовища

Початок етапу: 03.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 25199155

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 280-84-65

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання та оцінка сталого використання земельних, водних та енергетичних ресурсів України в умовах глобальних змін навколишнього середовища.

Назва роботи англійською:

Modeling and assessment of sustainable use landed, water and energetic resources of Ukraine in conditions of global environmental changes.

Реферат українською:

Розвинуто методологію, методи та удосконалено модель TIMES-Україна для аналізу регуляторної політики, що сприяє посиленню енергетичної та екологічної безпеки України. Отримали подальшого розвитку підходи та кількісні оцінки впливу глобальних змін клімату на стан продовольчого забезпечення в Україні у перспективі до 2050 р., що дозволило виділити можливі позитивні зрушення та ризики продовольчій безпеці. Оцінено перспективи споживання води при використанні різних енергетичних технологій в енергетиці до 2050 р.

Реферат англійською:

The methodology, methods and improved model TIMES-Ukraine for the analysis of regulatory policies that enhance the energy and environmental security of Ukraine was developed. The approaches and quantitative assessments of the impact of global climate change on the state of food supply in Ukraine in the perspective of 2050 was get further development , which was allowed to highlight possible positive developments and risks to food security. The prospects of water consumption in the use of different energy technologies in power industry up to 2050 was estimated.

Індекс УДК: 504.062, 519.86:504.062

Коди тематичних рубрик: 87.35.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Подолець Роман Здиславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сценарії взаємопов'язаного використання енергетичних та водних, а також земельних та водних ресурсів України.

Назва НТП англійською: Scenarios of the interconnected use of energy and water resources as well as land and water resources of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Державне управління загального характеру; соціально-економічне управління: регулювання та сприяння ефективному веденню управління: регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано глобальні сценарії використання земельних, водних та енергетичних ресурсів в умовах зміни клімату. Сформульовано умови та припущення для сценаріїв сталого використання енергетичних та водних ресурсів в Україні в умовах зміни клімату. Узагальнено глобальні довгострокові тенденції сталого землекористування. Базуючись на міжнародних усереднених питомих показниках водовикористання для нормального функціонування енергетичних технологій, з використанням загальноприйнятих методів та моделей економіко-математичного моделювання оцінено витрати використання прісної води за різними довгостроковими сценаріями енергозабезпечення України в цілому, а також для потреб електроенергетики зокрема.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 14.03.2018 р. - 28.12.2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи виконавчої влади

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:

Антоненко Валентина Гнатівна