

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001200

Державний реєстраційний номер: 0115U001459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка модельних засобів для аналізу та оптимізації взаємопов'язаного функціонування продовольчої, водної та енергетичної систем

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

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.): 129.7
--

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:

На основі міжнародного досвіду розроблено методологічні підходи до дослідження впливу зміни клімату на процеси комплексного використання водних та енергетичних ресурсів, сільське господарство та землекористування, соціально-економічних наслідків такої зміни в Україні. Методологічні підходи включають в себе використання динамічних моделей часткової рівноваги національної TIMES-Україна та глобальної GLOBIOM, а також обчислюваної моделі загальної рівноваги GTAP-E з розширеним енергетичним блоком. Крім того, отримані практичні оцінки впливу заходів в боротьбі зі зміною клімату на трансформацію енергетичного сектору, векторність та масштабність змін у землекористуванні, на макроекономічні та галузеві зміни в Україні.

Реферат англійською:

Methodological approaches to the research of influence of climate change on processes integrated use of water and energy resources, agriculture and land use, socio-economic impact of the such change in Ukraine are developed based on international experience. Methodological approaches include the use of dynamic models of partial equilibrium of national TIMES-Ukraine and global GLOBIOM, and the computable general equilibrium model GTAP-E with an expanded energy block. Besides, practical impact assessments of measures in fight against climate change on transformation of the energy sector, directivity and scale of land use changes, on macroeconomic and industry changes in Ukraine received.

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: Методологічні підходи до дослідження впливу зміни клімату на процеси комплексного використання водних та енергетичних ресурсів, сільське господарство та землекористування.

Назва НТП англійською: Methodological approaches to research influence of climate change on the processes of integrated use of water and energy resources, agriculture and land use.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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: Обґрунтовано вибір методологічних підходів до дослідження впливу зміни клімату на процеси використання водних та енергетичних ресурсів України спираючись на міжнародний досвід; запропоновано та реалізовано методичний підхід до моделювання та оцінки соціально-економічних наслідків зміни клімату в Україні на базі інструментарію обчислюваних моделей загальної рівноваги; оцінено довгострокові наслідки сценарію трансформації енергетичного сектору України під впливом вимог та зобов'язань в сфері боротьби зі змінами клімату з використанням оптимізаційної моделі TIMES-Україна; здійснено оцінки макроекономічних та галузевих наслідків зміни клімату на базі яких визначено основні позитивні та негативні канали впливу цих процесів на економіку України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.03.2016 р. - 30.12.2016 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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антоненко Валентина Гнатівна

Перелік осіб-виконавців

Бородіна О.М.

Білик Л.І.

Дячук О.А.

Киризюк С.В.

Козюбра В.І.

Подолець Р.З.

Саприкіна Т.А.

Трипольська Г.С.

Чепелев М.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

