

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100055

Державний реєстраційний номер: 0116U003785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка критеріїв та індикаторів для визначення маргінальних земель

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Салікс-Енерджі"

Код за ЄДРПОУ: 37300106

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: info@salix-enerdgy.com

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Агенство поновлюваних ресурсів

Код за ЄДРПОУ: DE000000

Місцезнаходження: Гофплац, 1, Гюльцов-Прюцен, 18276, Німеччина

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 09 - договір із закордонним замовником

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування (євро.): 65.532

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Стале вирощування біомаси на маргінальних землях

Назва роботи англійською:

Sustainable exploitation of biomass for bioenergy from marginal lands

Реферат українською:

Проаналізовано стан земельних ресурсів Європи, встановлено, що значні маси земель невикористуються в аграрному виробництві і відносяться до розряду маргінальних земель. Установлено неоднорідність в критеріях оцінки, класифікації та визначення маргінальних земель. Розроблено критерії класифікації маргінальних земель та індикатори їх практичного визначення. Створено каталог біоенергетичних культур придатних для вирощування на різних категоріях маргінальних земель.

Реферат англійською:

Having analyzed the conditions of land resources in Europe, identified that big areas of lands are not used for agricultural purpose and attributed to marginal lands. It was defined that there is inutility in criteria of marginal lands evaluation, classification and definition. The criteria of marginal lands classification and indicators of their definition were developed. The catalogue of bioenergy crops suitable to grow on deferent categories of marginal lands was created.

Індекс УДК: 577.23:620.95, 620.952

Коди тематичних рубрик: 62.35.33

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: К. Т. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Каталог біоенергетичних рослин

Назва НТП англійською: Catalogue for bioenergy crops

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 01.29 Вирощування інших багаторічних культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В каталозі наведено ботанічний опис, вимоги до умов вирощування та енергетична продуктивність багаторічних злакових та деревних рослин, які можуть вирощуватись на маргінальних землях в Європі і в Україні. Вирощування біоенергетичних рослин на маргінальних землях дозволить підвищити ефективність сільськогосподарського виробництва за рахунок залучення малопродуктивних земель.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції: Агропідприємства зацікавлені у вирощуванні біоенергетичних рослин

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 7

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Revealing Bioenergy Potentials: Mapping Marginal Lands in Europe – The Seemla Approach / Galatsidas, S., Gounaris, N., Vlachaki, D., Dimitriadis, E., Kiourtsis, F., Keramitzis, D., Gerwin, W., Repmann, F., Rettenmaier, N., Reinhardt, G., Ivanina, V., Hanzhenko, O., Gnap, I., Bogatov, K., Barbera, F., Mattioli, D., Volkmann, C., Baumgarten,

Тези конференції "Каталог біоенергетичних рослин" 9th EGU General Assembly, EGU2017, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.7904

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ганженко О.М.

Телефон

+38 (066) 767-41-03

Реєстратор

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

