

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000624

Державний реєстраційний номер: 0116U001583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прикладні рішення комплексного оцінювання екосистемних функцій лісів на основі даних дистанційного зондування Землі

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-85-23

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 250.846
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прикладні рішення комплексного оцінювання екосистемних функцій лісів на основі даних дистанційного зондування Землі

Назва роботи англійською:

Applied solutions for integrated assessment of ecosystem functions of forests based on Earth remote sensing data

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лісові екосистеми Українського Полісся. Мета дослідження - розроблення алгоритмів та системи моделей і нормативно-інформаційного забезпечення для оцінювання екосистемних функцій лісів на основі комплексного використання наземних спостережень та даних дистанційного зондування Землі. Методи дослідження - таксаційні методи, експертні оцінювання, математичне моделювання, методи аналізу, синтезу та системного підходу, k-NN метод. Галузь застосування - лісове господарство

Реферат англійською:

The object of study is forest ecosystems of inUkrainian Polissia. The aim of the study the development of algorithms and a system of models and normative and informational support for assessing ecosystem functions of forests on the basis of the integrated use of terrestrial observations and Earth remote sensing data. Theoretical and methodological basis of the study are forest inventory methods, expert estimation, mathematical modeling, methods of analysis, synthesis and system approach, k-NN method. The use of these approaches are possible in Forestry5481

Індекс УДК: 630, 001.8 : 630*1 : 528.8 + 628.783

Коди тематичних рубрик: 68.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лакида Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації "Оцінювання екосистемних функцій лісів за даними наземних вимірювань та дистанційного зондування Землі"

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations "Estimation of ecosystem functions of forests based on data from ground measurements and remote sensing of the Earth"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У рекомендаціях виконано наукове обґрунтування методики використання даних наземних вимірювань, супутникових знімків і допоміжної неспектральної інформації для картографування та комплексного оцінювання екосистемних функцій лісів. Призначені для практичного використання у виробничій діяльності екологічних організацій та лісгосподарських підприємств

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "Щорсрайагролісгосп", ДП "Городнянське лісове господарство"

Перспективні ринки: України

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Білоус Андрій Михайлович

Володимиренко Валентина Миколаївна

Миронюк Віктор Валентинович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

