

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007425

Державний реєстраційний номер: 0117U006327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні засади формування, накопичення та деструкції деревного детриту в лісових екосистемах. Моделювання емісії вуглецю внаслідок деструкції деревного детриту в лісових екосистемах.

Початок етапу: 09.2017

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут еволюційної екології" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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.): 180
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделей емісії вуглецю внаслідок деструкції деревного детриту в лісових екосистемах

Назва роботи англійською:

Modeling carbon emission due to destruction of coarse woody debris in forest ecosystems

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - деструкція деревного детриту в лісових екосистемах. Мета дослідження - розроблення системи моделей для оцінювання емісії вуглецю на основі встановлення закономірностей деструкції грубого деревного детриту лісових екосистем. Методи дослідження - метод хронологічної послідовності, таксаційні методи, експертні оцінювання, математичне моделювання, методи аналізу, синтезу та системного підходу. Галузь застосування - лісове господарство

Реферат англійською:

The object of study is destruction of woody debris in forest ecosystems. The aim of the study is development of a system of models for the assessment of carbon emissions after destruction of coarse woody debris of forest ecosystems. Theoretical and methodological basis of the study are method of chronological sequence, methods of forest inventory, expert estimations, mathematical modeling, methods of analysis, synthesis and system approach. The use of these approaches are possible in Forestry.5481

Індекс УДК: 630, 630*2:581.116

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білоус Андрій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Монографія "Динаміка деревного детриту в березняках Українського Полісся"

Назва НТП англійською: Monograph "Dynamics of woody debris in birch forest of Ukrainian Polissia"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: монографія

Галузь застосування: Лісове господарство, екологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У монографії представлено результати дослідження лісівничо-екологічних особливостей динаміки деревного детриту в березняках Українського Полісся, в тому числі закономірностей формування відпаду дерев у молодняках берези повислої, терміну перебування сухостійних дерев у насадженні, швидкості деструкції деревного детриту цього деревного виду. Наведено результати визначення видової приуроченості грибів до компонентів деревного детриту різних класів деструкції. Встановлено взаємозв'язок динаміки деревного детриту та видового різноманіття мікобіоти у березняках, а також виявлено більшу кількість видів мікобіоти для деревної ламані у порівнянні з мортмасою грубих гілок і сухостійними деревами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "Прилуцьке лісове господарство"

Перспективні ринки: 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

Володимиренко Валентина Миколаївна

Гірс Олександр Анатолійович

Матушевич Любов Миколаївна

Редько Тетяна Юріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

