

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003114

Державний реєстраційний номер: 0120U102109

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтегрована система прикладних рішень для оцінювання та екозбалансованого використання енергетичного потенціалу гірських лісів України

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2022

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: 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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): 220 1040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 578.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтегрована система прикладних рішень для оцінювання та екобалансованого використання енергетичного потенціалу гірських лісів України

Назва роботи англійською:

An integrated system of applied solutions for the assessment and eco-balanced use of the energy potential of mountain forests in Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – біопродукційні процеси в гірських лісах України та енергетичний потенціал їх деревної біомаси. Предмет дослідження – концептуальні засади створення інтегрованої системи прикладних рішень для подільного оцінювання та екобалансованого використання енергетичного потенціалу деревної біомаси гірських лісів України. Мета роботи – розробити систему прикладних рішень для подільного оцінювання енергетичного потенціалу гірських лісів України та його використання на засадах балансу економічної, екологічної та соціальної складових в особливих умовах гірських лісових екосистем.

Реферат англійською:

Object of research - bioproductive processes in mountain forests of Ukraine and energy potential of their wood biomass. Subject of research - conceptual foundations for creation of an integrated system of applied solutions for stand level assessment and environmentally balanced use of energy potential of woody biomass in Ukraine's mountain forests. The aim of research is to develop a system of applied solutions for stand level assessment of energy potential of mountain forests of Ukraine and its use on the basis of a balance of economic, environmental and social components in the special conditions of mountain forest ecosystems.

Індекс УДК: 662.63, 630*5/6;630*:528.44;630*:504.064.3;630*006.063, 630*24; 630*33; 630*8, 630*5(292.451/.454)

Коди тематичних рубрик: 66.19.91.11, 68.47.31, 68.47.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лакида Іван Петрович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Myklush Y., Myklush S., Havryliuk S., Savchyn V. (2021). Main forestry and management indices of pine (*Pinus sylvestris* L.) stands involving beech (*Fagus sylvatica* L.) in composition of Ukrainian Roztochchia. *Folia Forestalia Polonica*, Series A, 63 (2), 81–87. <https://doi.org/10.2478/ffp-2021-0009>.

2. Soshenskyi O., Zibtsev S., Gumeniuk V., Goldammer J. G., Vasylyshyn R., Blyshchyk V. (2021). The current landscape fire management in Ukraine and strategy for its improvement. *Environmental & Socio-economic Studies*, 9 (2), 39–51. <https://doi.org/10.2478/environ-2021-0009>.
3. Vasylyshyn, R., Lakyda, Soshenskyi, O., Lakyda, M., Melnyk, O., & Slusarchuk, V. (2022). Environmentally balanced preconditions for use of logging residues in forests of ukrainian carpathians for energy production. Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, , 1042(1) doi:10.1088/1755-1315/1042/1/012009
4. Vasylyshyn, R., Lakyda, I., Yurchuk, Y., Lakyda, M., Melnyk, O., & Bondarchuk, R. (2022). Energy potential of woody biomass in ukraine's forests and prospects for its utilization as an alternative energy source. Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, , 1042(1) doi:10.1088/1755-1315/1042/1/012010
5. Васи́лишин Р. Д., Слюсарчук В. В., Лакида І. П., Терентьев А. Ю. Букові деревостани Буковинського Передкарпаття: особливості росту та енергетичний потенціал. Монографія. Житомир : ТОВ «Видавничий дім «Бук-Друк», 2021. 168 с.
6. Vasylyshyn R. D., Lakyda I. P. Biomass and primary production of European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in Ukrainian Carpathians. *New impulses for the development of natural sciences in Ukraine and EU countries: Collective monograph*. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2021. P. 1–28. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-141-1-1>.
7. Васи́лишин Р. Д. Нормативно-довідкові матеріали для оцінювання екосистемних функцій лісів Українських Карпат. Довідник. Житомир : ТОВ «Видавничий дім «Бук-Друк», 2021. 224 с.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 108074 від 20.09.2021 р. «Таблиці енергопродуктивності модальних природних чистих букових деревостанів Українських Карпат» / Васи́лишин Р.Д., Лакида І.П., Лакида М.О.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № с202106277; заявл. 10.09.2021.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 108075 від 20.09.2021 р. «Нормативно-довідкові таблиці для оцінювання енергоємності фітомаси деревостанів бука лісового в умовах Українських Карпат» / Васи́лишин Р.Д., Лакида І.П., Лакида М.О.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № с202106278; заявл. 10.09.2021.
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 108076 від 20.09.2021 р. «Нормативно-довідкові таблиці для оцінювання енергоємності фітомаси дерев бука лісового у деревостанах Українських Карпат» / Васи́лишин Р.Д., Лакида І.П., Лакида М.О.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № с202106279; заявл. 10.09.2021.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Артем'єва Марина Володимирівна

Блищик Володимир Іванович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Василишин Олеся Миколаївна

(н.с)

Василишин Роман Дмитрович

(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Вовчанський Володимир Ярославович

(молодший науковий співробітник)

Денисюк Іван Віталійович

(лаборант)

Домашовець Галина Степанівна

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Дячук Іванна Василівна

(молодший науковий співробітник)

Ковалевський Сергій Сергійович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Ковальська Станіслава Сергіївна

(к. с.-г. н., 06.03.02)

Кравець Володимир Павлович

(лаборант)

Лазебник Микола Миколайович

(молодший науковий співробітник)

Лакида Іван Петрович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Ліневич Наталія Вікторівна

(головний фахівець)

Мельник Юлія Миколаївна

(головний фахівець)

Миклуш Юрій Степанович

(к.с.-г.н., доц., 06.03.02)

Миронюк Віктор Валентинович

(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Пінчук Андрій Петрович

(к. с.-г. н., н.с, доцент, 06.03.01)

Середюк Наталія Романівна

(молодший науковий співробітник)

Середюк Олександр Олексійович

(к. с.-г. н., 06.03.02)

Терентьев Андрій Юрійович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Засуха Л.В..

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна