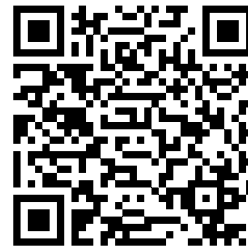


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003041

Державний реєстраційний номер: 0118U003832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Продовження досліджень структурно-функціональної специфіки вторинних лісових, післялісових і постагарних екосистем, встановлення особливостей та впливу процесу спонтанної сільватизації у еколого-біогеографічних аспектах функціонування зооценозів та оцінка стану природності вказаних екосистем

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430, 380322700146

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1652.882

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Процеси спонтанної сільватизації та їх роль у відновленні природного стану екосистем західних регіонів України

Назва роботи англійською:

The processes of spontaneous sylvatization and their role in restoring the natural state of the ecosystems of the western regions of Ukraine

Реферат українською:

Встановлено структурно-функціональну специфіку сукцесійних екосистем західних регіонів України щодо змін морфологічних, фізичних та фізико-хімічних властивостей ґрунтів, збалансованості складових біогеохімічного циклу Карбону, особливостей формування та функціонування зооценозів безхребетних та хребетних тварин. Оцінено потенціалу секвестрації Карбону мінеральною матрицею ґрунтів та величину питомого потоку вуглекислого газу з поверхні ґрунтів постаграрних екосистем дослідних полігонів Західного Полісся та Бескидів. З'ясовано, що спонтанна сільватизація зумовлює формування як природних екосистем за зональним типом, так і вторинних екосистем за рахунок експансії сосни звичайної на території Поділля та Бескидів.

Реферат англійською:

The structural and functional specificity of the successional ecosystems of the western regions of Ukraine regarding changes in the morphological, physical, and physicochemical properties of soils, the balance of the components of the carbon biogeochemical cycle, and the peculiarities of the formation and functioning of invertebrate and vertebrate zoocenoses have been established. The potential of carbon sequestration by the mineral matrix of soils and the specific flux of carbon dioxide from the soil surface of post-agrarian ecosystems in the experimental landfills of the Western Polissia and the Beskids were estimated. It was found that spontaneous sylvatization causes the formation of both natural ecosystems of the zonal type and secondary ecosystems due to the expansion of Scots pine on the territory of Podillia and Beskids.

Індекс УДК: 574.4, 574.42:595.2:630.91

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козловський Микола Павлович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

- Anton Shkaruba, Hanna Skryhan, Olga Likhacheva, Attila Katona, Oksana Maryshevych, Viktor Kireyev, Kalev Sepp & Iryna Shpakivska (2021) Development of sustainable urban drainage systems in Eastern Europe: an analytical overview of the constraints and enabling conditions, *Journal of Environmental Planning and Management*, 64:13, 2435–2458, DOI: 10.1080/09640568.2021.1874893 <https://doi.org/10.1080/09640568.2021.1874893>
- I.S Pyzhyk, I.M Shpakivska АКТУАЛЬНІ ЗАПАСИ ОРГАНІЧНОГО КАРБОНУ У ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «НАДСЯНСЬКИЙ» (МРБ «СХІДНІ КАРПАТИ») // ACTUAL PROBLEMS OF NATURAL SCIENCES: MODERN SCIENTIFIC DISCUSSIONS. Collective monograph Lublin, Poland – Publishing House “Baltija Publishing”, 2021. P.241–264
- V. Kozlovskyy, N. Romanyuk THE IMPACT OF PINE SELF-AFFORESTATION ON PODZOLIZATION PROCESS IN SEMI-NATURAL GRASSLAND AREAS OF VOLYN POLISSYA (UKRAINE) *Biol. Stud.* 2021; 15 (2): 47–62 DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/sbi.1502.651>
- Гірня А. Рідкісні та маловідомі види павуків Волинського Полісся // Наукові записки ДПМ – Т. 37. – С. 215–222
- Bashta A.-T., Domashlinets V. Large Carnivore Monitoring in the Carpathians – Ukraine. Large Carnivore Monitoring in the Carpathian Mountains (Hacklander K., Frair J., Ionescu O. eds). BOKU-Reports on Wildlife Research & Game Management. – Vienna: University of Natural resources and Life Sciences. – P. 58–70
- Дядичева Е.А., Андрущенко Ю.А., Башта А.-Т.В., Бронсков А.И., Бусел В.А., Ветров В.В., Гаврись Г.Г., Гайдаш А.Н., Давиденко И.В., Девятко Т.Н., Козодавов С.В., Кошелев А.И., Кошелев В.А., Мезинов А.С., Панченко П.С., Панчук А.С., Попенко В.М., Форманюк О.А., Черничко Р.Н. Результаты наблюдений птиц Красной книги Украины в северо-западном Приазовье в весенне-летний период 2019 года // Сучасні дослідження птахів України (Зб.наук.праць, присв. 35-й річниці Азово-Чорноморської орніт.станції). – Меліт
- Bashta A.-T. Distribution and current state of the Short-eared Owl *Asio flammeus* in Ukraine *AIRO*. – 2021. – 29. – P.23–34
- Канарський Ю.В. Рецетні зміни ентомофауни у лучно-степових оселищах північно-західного Поділля (на прикладі *Lepidoptera*). Вид у біології: теорія та практика. За ред. І. Загороднюка. Національний науково-природничий музей НАН України. (Серія: Природнича музеологія. Випуск 6). Київ, 2021. С.315–325. <http://doi.org/10.53452/nt1251>
- Канарський Ю. Рецетні кліматичні аномалії та їх вплив на угруповання ентомофауни в північно-західному Поділлі. Тези доповідей міжнар. наук.-практ. конф. «Актуальні питання використання та збереження природних ресурсів прикордонних територій України і Польщі», 11 травня 2021 р.). Львів: СПОЛОМ, 2021. С.47–49 http://znc.com.ua/ukr/news/2016/2021050_konf.pdf
- Зумовленість і прояви сільватизації постагтарних екосистем української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» / М. М. Корусь, П. Т. Ященко // Науковий вісник НЛТУ України : збірник наукових праць. Львів, 2021, том 31, № 3. с. 68–74. Ященко П.Т., Канарський Ю.В., Шпаківська І.М. Сільватизація оселищ лучно - степової рослинності та безхребетних у природоохоронних об'єктах Гологірського горбогір'я (природоохоронне оцінювання явища). Наукові праці Лісівничої академії наук Ук
- Гамкало З.Г., Шпаківська І.М., Марискевич О.Г. Літогенний потенціал карбонізації педосфери: теоретико-методологічні, методичні та екосистемний підходи. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвід. тем. наук. збірник. 2021. Вип. 92. Харків: ННЦ “ІГА ім. О.Н. Соколовського”. 2021. С. 41–51. <https://doi.org/10.31073/acss92-05>
- Леневич О.І. Просторова та часова динаміка зміни лісової підстилки на туристичних шляхах (на прикладі НПП «Сколівські Бескиди», Українські Карпати // Наукові записки Державного Природознавчого музею. – Львів. – Т. 37. – С. 143–154.
- Леневич О. І. Зміна властивостей бурих гірсько-лісових ґрунтів через 10 років на туристичному шляху “м. Сколе – г. Парашка” (НПП “Сколівські Бескиди”, Українські Карпати / О. І. Леневич, З.П. Паньків // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій. – Львів : ВЦ ЛНУ імені

Івана Франка, 2021. – Вип. 1 (12). – С. 105–128.

Орлов О.Л. Оцінка впливу рекреаційного навантаження на лісові екосистеми НПП «Сколівські Бескиди» / О.Л. Орлов, М.Є. Рагуліна, О.І. Леневиц // Наукові записки Державного Природознавчого музею. – Львів. – Т. 37. – С. 123–130.

Горбенко, Н. Є., Марискевич, О. Г., & Курницька, М. П. (2021). Відтворення елементів садівництва, городництва та рільництва відповідно до історико-етнографічного районування території Музею народної архітектури і побуту у Львові імені Климентія Шептицького. Науковий вісник НЛТУ України, 31(3), 41–48.
<https://doi.org/10.36930/40310306>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Козловський Микола Павлович

д. б. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Башта Андрій-Тарас Вікторович

(к.б.н., 03.00.16)

Гамкало Зенон Григорович

(д.б.н., с.н.с., 03.00.18)

Гірна Анна Яромирівна

(к. б. н., 03.00.16)

Козловський Володимир Ігорович

(к. б. н., 03.00.16)

Корусь Микола Миколайович

(к.б.н., 03.00.16)

Леневич Оксана Іванівна

(к.б.н., 03.00.16)

Марискевич Оксана Георгіївна

(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Олексів Володимир Васильович

Пижик Ігор Степанович

(03.00.16)

Пука Євгенія Олександрівна

(03.00.16)

Царик Інна Йосифівна

(к.б.н., 03.00.16)

Чернявська Христина Іванівна

(03.00.16)

Шпаківська Ірина Миронівна

(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Яворницький Василь Іванович

(03.00.16)

Ященко Павло Тихонович

(к.б.н., доц., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку

Білонога В.М.

облікових документів

Телефон

+38 (032) 270-30-50

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна