Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002713

Державний реєстраційний номер: 0117U000899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Рельєф західного регіону України: генеза, динаміка, георізноманіття

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Рельєф західного регіону України: генеза, динаміка, георізноманіття

Назва роботи англійською:

Relief western region of Ukraine: genesis, dynamics, geodiversity

Реферат українською:

Дослідження рельєфу за увесь період виконання теми (2017–2019) охоплювали усю територію західного регіону України. Для Українських Карпат висвітлено окремі питання історії розвитку рельєфу, виконано морфоструктурно-морфоскульптурний аналіз та геоморфологічну регіоналізацію Вододільно-Верховинських Карпат, створено морфологічну класифікацію скельних комплексів у Бескидах. На Поділлі, Передкарпатті, Волинському та Малому Поліссі дослідили низку опорних розрізів (лесово-грунтові комплекси, еолові форми і покривні піски) з метою отримання нових даних. Морфометричний аналіз рельєфу здійснено для Кременецьких гір, Бережанського Опілля. Детальні дослідження флювіального рельєфу здійснено на прикладі окремих річкових долин Передкарпаття, Українських Карпат, Волинської височини та ключових ділянок річкових долин басейну Дністра і вибраної урбанізованої території (міста Львова). Інженерно-геоморфологічні дослідження стосувались гірничопромислового рельєфу (головно кар'єри) Розточчя, Західного Поділля та Середнього Побужжя, а також сучасних (Львів) і давніх (Стільське городище) селитебних територій. Прикладні геоморфологічні дослідження для природоохоронних, геотуристичних і геоосвітніх потреб здійснено на територіях низки об'єктів природно-заповідного фонду (у Природному заповіднику "Медобори", національних природних парках "Карпатський", "Північне Поділля", "Дністровський каньйон", "Нобельський", регіональних ландшафтних парках "Равське Розточчя", "Надсянський" і "Дністровський").

Реферат англійською:

Research of relief for the entire period of implementation of the topic (2017–2019) covered the entire territory of the western region of Ukraine. For the Ukrainian Carpathians, certain issues of the history of the development of the relief were highlighted, a morphostructural-morphosculptural analysis and geomorphological regionalization of the Wododilno-Verkhovynskich Carpathians were performed, and a morphological classification of rock complexes in the Beskids was created. A number of reference sections (forest-soil complexes, aeolian forms and cover sands) were investigated in Podillia, Predkarpattia, Volyn and Male Polissia in order to obtain new data. The morphometric analysis of the relief was carried out for the Kremenetsky Mountains, Berezhanske Opilya. Detailed studies of the fluvial relief were carried out on the example of individual river valleys of Peredcarpathia, the Ukrainian Carpathians, the Volyn highlands and key areas of river valleys of the Dniester basin and a selected urbanized area (the city of Lviv). Engineering and geomorphological studies concerned the mining terrain (mainly quarries) of Roztochchi, Western Podillia and Serednie (Middle) Pobuzhzhia, as well as modern (Lviv) and ancient (Stilske Gorodyshche) settlement areas. Applied geomorphological studies for nature conservation, geotourism and geoeducational needs were carried out on the territories of a number of objects of the nature reserve fund (in the Medobory Nature Reserve; National Nature Parks "Karpatskyi", "Pivnichne (Northern) Podillia", "Dniester Canyon", "Nobelskyi", Regional Landscape Parks "Ravske Roztochchia", "Nadsyanskyi" and "Dnistrovskyi").

Індекс УДК: 551.8, 551.4; 551.8

Коди тематичних рубрик: 39.19.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравчук Ярослав Софронович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Геоморфологічна карта Львівської області з описом, морфоструктурно-морфоскульптурний аналіз рельєфу Вододільно-Верховинських Карпат, морфологічна класифікація скельних комплексів у Бескидах. Нові дані з історії розвитку рельєфу на основі дослідження опорних розрізів. Удосконалені методики досліджень різних типів рельєфу та морфодинамічних процесів. Менеджмент-плани зі збереження та використання геоспадщини для НПП “Північне Поділля” і “Дністровський каньйон”, ПЗ “Медобри” та інших ключових територій.

Назва НТП англійською: Geomorphological map of the Lviv region with a description, morphostructural and morphosculptural analysis of the relief of the Vododilno-Verkhovyna Carpathians, morphological classification of rock complexes in the Beskids. New data on the history of relief development based on the study of support cuts. Improved methods of research of different types of relief and morphodynamic processes. Management-plans for the preservation and use of geoheritage the “Pivnichne (Northern) Podillia” and "Dniestrovskyi Canyon" National Parks, the “Medobory” Nature Reserve and other key territories.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: природничі науки, охорона природи, туризм

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Опрацьовано дані щодо історії розвитку рельєфу, морфодинаміки та регіоналізації ключових територій Українських Карпат. Отримано важливі результати палеогеографічних досліджень низки опорних розрізів (лесово-грунтові комплекси, еолові форми і покривні піски) репрезентативних ділянок Поділля, Передкарпаття, Волинського та Малого Полісся з метою відтворення кліматичних умов цих територій на різних етапах формування рельєфу, з’ясування умов та чинників формування еолового та льодовикового рельєфу. Із застосуванням сучасних методів ГІС та ДЗЗ досліджено деякі механізми формування флювіального рельєфу та морфодинамічні процеси на прикладі окремих річкових долин чи їх фрагментів. Опрацьовано морфодинамічні зміни гірничого рельєфу на прикладі кар’єрів Розточчя, Західного Поділля та Середнього Побужжя, сучасних (Львів) і давніх (Стільське городище) селитебних територій. Прикладні геоморфологічні дослідження для природоохоронних, геотуристичних і геоосвітніх потреб здійснено на територіях низки об’єктів природно-заповідного фонду (у Природному заповіднику “Медобори”, національних природних парках “Карпатський”, “Північне Поділля”, “Дністровський каньйон”, “Нобельський”, регіональних ландшафтних парках “Равське Розточчя”, “Надсянський” і “Дністровський”). Розроблено низку пропозицій щодо збереження та туристичного використання рельєфу та його елементів на вибраних природоохоронних територіях заходу України. Розроблені пропозиції зі збереження та використання геоспадщини увійшли до “Проектів організації…” (для НПП “Північне Поділля” і НПП “Дністровський каньйон”), враховані для розробки рекреаційного навантаження (Карпатський НПП) та впровадження інноваційних проектів, у т.ч. із залученням місцевих громад. Запропоновано концепцію створення транскордонного геопарку “Полісся”.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу:12.2019

Споживачі продукції: ВНЗ України, профільні інституції, природоохоронні організації, регіональні і місцеві органи влади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Байрак Г. Морфодинаміка елементів ярково-балкових систем Брюховицького масиву Розточчя (за даними багаторазових спостережень) // Фізична географія та геоморфологія. – 2019. – Вип. 94 (2). – С. 21–28. doi.org/10.17721/0868-6939.2019.2.21-28

Богуцький А. Б. та ін. Шляхами геологічного минулого Каньйонного Придністер'я / А. Б. Богуцький, О. М. Томенюк, А. М. Яцишин, Р. Я. Дмитрук, М. Бомбель // Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністров'я : Матер. II Міжнар. наук.-практ. конфер. – Чернівці : "Друк Арт", 2017. – С. 52–54.

Дубіс Л., Шевчук О., Логин С. Проектований міжнародний геопарк "Полісся" (Україна-Польща-Білорусь) як форма збереження георізноманітності і популяризації геоспадщини ТБР "Західне Полісся" // Фізична географія та геоморфологія. – 2018. – 1(89). – С. 35–41.

Брусак В. П. Методичні аспекти дослідження рекреаційної дигресії мікрорельєфу туристичних маршрутів // Проблеми геоморфології та палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій: Зб. наук. праць. – Львів : ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – Вип. 1 (8). – С. 108–120.

Брусак В. П. Методичні аспекти дослідження рекреаційної дигресії мікрорельєфу туристичних маршрутів // Проблеми геоморфології та палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій. – Львів : ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – Вип. 1 (8). – С. 108–120.

Горішний П. М. Морфологічний аналіз рельєфу Бережанського Опілля // Наукові записки Тернопільського національного педагог. університету. Серія: географія. – 2017. – № 2. – С. 4–9.

Кравчук Я. С., Зінько Ю. В. Рельєф Львівської області. Додаток: Геоморфологічна карта Львівської області // Львівська область: природні умови та ресурси: монографія [за заг. ред. М. М. Назарука]. – Львів : Видавництво Старого Лева, 2018. – С. 55–85.

Кравчук Я. С. Морфоструктурно-морфоскульптурний аналіз рельєфу Вододільно-Верховинських Карпат // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: Зб. наук. праць. – Львів : ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – Вип. 01(07). – С. 26–49.

Колтун О. Лесові кар'єри XX ст. у Хмельницькому: сучасна морфологія і морфодинаміка // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2016. – Вип. 50. – С. 208–223.

Zinko Y. et all. Geotourist potential of rock geomorphosites as integral part of Geo-Karpaty Ukrainian-polish geotouristic route / Y. Zinko, M. Malska, I. Bubniak, R. Hnatiuk, L. Skakun, A. Solecki // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: Збірник наукових праць. – Львів : ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – С. 206–216.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Володимир Петрович
д. філос. н.

Перелік осіб-виконавців

Іваник Мирослав Богданович
(к. геогр. н.)

Байрак Галина Ростиславівна
(к. геогр. н.)

Благодир Світлана Феодосіївна

Благітка Марта Ярославівна

Богуцький Андрій Боніфатійович
(к. геол. н., 11.00.04)

Брусак Віталій Пилипович
(к.геогр.н., 11.00.11)

Гнатюк Роман Михайлович
(к. геогр. н.)

Горішний Павло Михайлович
(к. геогр. н.)

Дмитрук Роман Ярославович
(к.геогр.н., 11.00.04)

Дубіс Лідія Францівна
(д. геогр. н., 11.00.04)

Колтун Оксана Володимирівна
(к. геогр. н.)

Кравчук Ярослав Софронович
(к.геогр.н., 11.00.04)

Яцишин Андрій Михайлович
(к. геогр. н., 11.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів Шевчук О. М.

Телефон +38 (032) 239-45-98

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

