Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002216

Державний реєстраційний номер: 0113U002223

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Статистико-картографічний аналіз сучасного стану природних комплексів територій, прилеглих до Хотиславського кар'єру, та розробка природничо-математичної моделі їх захисту від згубного впливу кар'єру

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125102

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: м. Луцьк, просп. Волі 13

Телефон: (0332) 24-89-57

E-mail: science-vnu@ukr.net, http:

Інше:

WWW: www.eenu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125102

Адреса: пр. Волі, 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380332720127

E-mail: post@eenu.edu.ua

WWW: https://eenu.edu.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 677.125 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Геоекологічні зміни природних комплексів Західного Полісся (Шацького національного природного парку), спричинені експлуатацією Хотиславського кар'єру в Білорусі

Назва роботи (англ)

Geoecological changes of natural complexes of Western Polisya (Shatsk national natural park), caused by exploitation of Hotyslavsk's quarry in Belarus

Реферат (укр)

Оновлені та вперше складені ціла низка карт для складових природно-територіальних комплексів: геологічної будови, гідрогеології, рельєфу, ґрунтів, заболочення, природно-заповідної та екологічної мереж. Разом із пояснюючим текстом вони будуть слугувати основою для майбутніх моніторингових спостережень у регіоні, прилеглому до Хотиславському кар'єру. Варто підкреслити, що в європейській практиці немає аналогу кар'єру, що був би закладений в подібних природних умовах. Це єдиний випадок комплексного вивчення природно-територіальних комплексів, що можуть піддатися впливу кар'єру, що експлуатується. Реалізована ідея розрахунку гідрогеологічного радіусу впливу експлуатації Хотиславського кар'єру на довкілля Західного Полісся станом на 2024 і 2040 рр. Результати можуть бути використані з високим рівнем достовірності для визначення кількості та розташування в натурі ключових ділянок для моніторингових спостережень за довкіллям.

Реферат (англ)

Updated for the first time made some number of cards to make up environmental systems: geology, hydrogeology, topography, soils, water logging, the natural reserve and ecological networks. Together with explanatory text, they will serve as a basis for future monitoring observations in the region adjacent to the Khotislavskiy career.It is worth emphasizing that the European practice there is no analogue career, which would be laid in such natural conditions. This is the only comprehensive study of environmental systems which may be exposed exploited career. Implemented the idea of calculating the radius of influence of hydrogeological operation Khotislav career on the environment of the Western Polisia as of 2024 and 2040. The results can be used with a high level of confidence to determine the number and location in the nature of key areas for monitoring environmental observations

Індекс УДК: 504.054(1/9), 502.1(477.82-751.2)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.15.91

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Географічні карти природно-територіальних комплексів Західного Полісся та Шацького екологічного ядра міжнародного значення

Назва продукції (англ): Geographical maps natural-territorial complexes Western Polesie and environmental Shatsky core international importance

Очікувані результати: Географічні карти п

Галузь застосування: Вища освіта, охорона навколишнього природного середовища, геодезія, картографія

Опис продукції (укр): Оновлені та вперше складені ціла низка карт для складових природно-територіальних комплексів: геологічної будови, гідрогеології, рельєфу, ґрунтів, заболочення, природно-заповідної та екологічної мереж. Разом із пояснюючим текстом вони будуть слугувати основою для майбутніх моніторингових спостережень у регіоні, прилеглому до Хотиславському кар'єру.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014

Виробник продукції: науковці СНУ імені Лесі Українки

Споживачі продукції: науковці, екологи, картографи, керівники державних структур з охорони природного середовища

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Монографія: 1. Шацьке поозер'я. Геологічна будова та гідрогеологічні умови : монографія / І. І. Залеський, Ф. В. Зузук, В. Г. Мельничук, В. В. Матеюк, Г. І. Бровко. - Луцьк : Східноєвроп. ун-т ім. Лесі Українки, 2014. - 190 с. 2. Природа Західного Полісся, прилеглого до Хотиславського кар'єру Білорусі: монографія / за ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : ПП Іванюк, 2014. - 246 с. Довідник: 1. Шацький національний природний парк : фотоальбом / уклад. : Ф. В. Зузук, В. П. Войтюк, І. І. Кузьмішина, Л. О. Коцун, К. Б. Сухомлін, В. І. Матейчик ; відп. ред. Ф. В. Зузук. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2013. - 400 с. : іл. Навчальний посібник: 1. Залеський І. І. Промислова екологія : навч. посіб / І. І. Залеський. - Рівне : НУВГП, 2013. - 494 с. 2. Потапова А. Г. Управління територіально-галузевим розвитком регіону : методичні рекомендації / А. Г. Потапова. - Луцьк : П П Іванюк В. П., 2013. - 61 с. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України: 1. Залеський І. І. Гідродинамічні особливості території району Хотиславського кар'єру / І. І. Залеський, В. С. Троцюк // Прыроднае асяроддзе Палесся [Природная среда Полесья] : Асаблывасцы і перспектывы развіцця : зб. наук. пр. / Палескі аграрна-экалагічны інстытут НАН Беларусі ; рэдкол. М. В. Міхальчук (гал. рэд.) [і ін.]. - Брэст : Альтернатива, 2014. - Вып. 7. - С.25-27. 2. Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. № 11 / за заг. ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2014. - 317 с. - [Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до 30-річчя Шацького національного природного парку "Національні природні парки - минуле, сьогодення, майбутнє", с. Світязь, 23-25 квіт. 2014 р.]. Статті в наукових журналах: 1. Залеський І. І. Геоморфологічні дослідження еолових форм західного схилу Українського щита / І. І. Залеський // Україна: географія цілей та можливостей. - К. : Зб. наук. пр., 2013. - Т. 1. - С. 111-113. 2. Залеський І. І. До проблеми створення транскордонного управління басейном річки Західний Буг / І. І. Залеський // Вісник НУВГП. Вип. 2 (62). - Рівне, 2013. - С. 143-150. 3. Залеський І. І. Оцінка екологічного стану поверхневих вод р. Луг / І. І. Залеський // Ресурси природних вод Карпатського регіону. - Львів, 2013. - С. 21-27. 4. Залеський І. І. Ресурсно-екологічний стан мінеральних вод Рівненщини / І. І. Залеський // Вісник НУВГП. Вип. 3 (63). - Рівне, 2013. - С. 32-38. 5. Залеський І. І. Реформаційне удосконалення екологічної освіти в контексті сталого розвитку / І. І. Залеський. - Рівне : Вісник НУВГП, 2013. - С. 12-17. 6. Залеський І. І. Стан та проблеми питних вод зони транзиту Волино-Подільського артезіанського басейну / І. І. Залеський. - 2013 7. Зузук Ф. В. Особливості сучасного та крейдового рельєфу Західного Полісся, прилеглого до Хотиславського кар'єру Білорусі / Ф. В. Зузук, І. І. Залеський // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2014. - № 11. - С. 3-8. 8. Зузук Ф. В. Антропогенна трансформація рельєфу в межах Волинської та Рівненської областей / Ф. В. Зузук, І. І. Залеський // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2013. - № 10. - С. 3-9. 9. Карпюк З. К. Региональная экосеть Волынского Полесья : территориальные и функциональных составляющие, значение, перспективы развития / З. К. Карпюк // Проблемы региональной экологии : общ.-науч. журн. - М., 2013. - № 4. - С. 227-235. 10. Карпюк З. К. Розвиток заповідної справи на Волинському Поліссі / З. К. Карпюк // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2013. - № 10. - С. 55-63. 11. Карпюк З. К. Структурно-функціональна організація та міжнародне значення Шацького екомережоформувального вузла у екологічній мережі Волинського Полісся / З. К. Карпюк // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2014. - № 11. - С. 119-127. 12. Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. В. Зузука ; ред. кол. : Ф. В. Зузук, С. О.

Волгін, Л. В. Ільїн та ін. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2013. - № 10. - 190 с. 13. Шацький національний природний парк: минуле, сьогодення, майбутнє / Ф. В. Зузук, І. І. Залеський, К. Б. Сухомлін, П. Т. Ященко, П. В. Юрчук // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. В. Зузука. - Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2014. - № 11. - С. 8- 18.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 247

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Антипюк О.В.

Димшиц О.Л.

Залеський І.І.

Карпюк З.К.

Качаровський Р.Є.

Колошко Л.К.

Опейда А.Р.

Пилипюк А.В.

Потапова А.Г.

Керівник організації:

Коцан Ігор Ярославович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Зузук Федір Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.