Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008966

Державний реєстраційний номер: 0110U000861

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Розробити агроеколого-економічні й правові основи раціонального землекористування та оцінки земель сільськогосподарського і несільськогосподарського призначення за межами населених пунктів (на прикладі Прут-Дністровського межиріччя і прилеглих територій)

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 58-48-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372552914

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 339.78

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити агроеколого-економічні й правові основи раціонального землекористування та оцінки земель сільськогосподарського і несільськогосподарського призначення за межами населених пунктів (на прикладі Прут-Дністровського межиріччя і прилеглих територій)

Назва роботи англійською:

To develop agrarian, ecological, economic and legal bases of rational land-use and valuation of agricultural and not agricultural lands out of limits of settlements (on the example of territory between the rivers Prut and Dnister and adjoining territories)

Реферат українською:

Для Прут-Дністровського межиріччя та прилеглих територій встановлено фактори збіднення та погіршення природної здатності ландшафтів до самовідновлення. Вивчено критерії оцінки ефективності організації землекористувань. Сформульовано основні положення землеустрою для територій з наявними карстово-спелеологічними об'єктами та шляхи охорони ландшафтів, земель і ґрунтових вод у місцях їх поширення. Вияснені головні природні та техногенні чинники формування небезпечних геологічних процесів та виділені території з високою ймовірністю їх прояву. Розроблено методичні підходи до використання програмного забезпечення із відкритим кодом (степ GRAS GIS QUANTUM-GIS) для опрацювання земельно-кадастрових даних. Обґрунтовано методику розрахунку показників часткової бонітетної оцінки грунтів на агроекологічних принципах та проведено їх апробацію

Реферат англійською:

Established impoverishment factors and deterioration of landscapes natural ability to self-reproduction for Prut-Dnistrovsky watershed and surrounding territories. Defined up some criteria for an assessment efficiency of the land use organization. Formulated basic provisions of land management for territories with the available karsts and speleological objects and ways of landscapes protection, lands and soils, ground waters in places of its distribution. The main natural and technogenic factors of dangerous geological processes formation are found out and territories with a high probability of its manifestation are allocated. Methodical approaches for software usage with an open code (GRAS GIS QUANTUM-GIS) are developed for processing of land and cadastral data. Method of calculation for indicators of soils quality assessment on the agroecological principles are offered and carried out its approbation.

Індекс УДК: 349.414.028:[332.334.4:63, 332.33(477.85)

Коди тематичних рубрик: 10.55.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Смага Іван Степанович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Козьмук П.Ф., Беспалько Р.І., Казімір І.І. Земельні ресурси Буковини: стан, моніторинг, використання. - Чернівці: Книги:XXI, 2013. - 552 с.

Назва НТП англійською: Kozmuk P.F., Bespalko R.I, Casimir I.I. Land resources Bukovina: The state monitoring use. - Chernivtsi: Books: XXI, 2013. - 552 p.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: науковий посібник

Галузь застосування: К 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наводяться характеристика земельного фонду Чернівецької області за кількісними та якісними показниками та розподіл його за категоріями земель. Проведено аналіз земле забезпечення, структури земельних і сільськогосподарських угідь у розрізі адміністративних районів та стану використання потенціалу земельних ресурсів. Уперше узагальнені та систематизовані матеріали щодо стану та наслідків реформування земельних відносин (зміни чисельності та структура землекористувань, аграрних підприємств, створення системи державної реєстрації прав і обмежень на об'єкти нерухомого майна, здійснення кадастрової оцінки земель с/г призначення). Висвітлюючи актуальні проблеми моніторингу земель, напрями раціонального використання та відтворення родючості грунтів, а також шляхи покращення використання деградованих орних земель

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Можливими споживачами можуть бути наукові співробітники, викладачі та студенти

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1.Солодкий В Д. Система моніторингу та запобігання небезпечним природним явищам у Чернівецькій області / Солодкий В. Д., Беспалько Р.І., Казімір І.І. // Вісник геодезії та картографії. - 2013. - № 1(82). - С. 20 - 23. 2.Романко Р.М. Методи і моделі моніторингу земель, що зазнають впливу екзогенних геологічних процесів /Романко Р.М., Петраковська О.С. //Sciences and Education a new Dimension Natural and Technical Sciences, I (2): Issue:15, 2013. - P.134-137. 3.Смага І.С. Методологічні основи бонітетної оцінки грунтів та їх вдосконалення /Смага І.С // Грунтознавство. - 2013. - Т.14. - №3-4. - С.63-75. 4.Хрищук С.Ю. Антропогенна перетвореність як критерій оптимізації землекористувань на регіональному рівні / Хрищук С.Ю., Беспалько Р.І //Sciences and Education a new Dimension Natural and Technical Sciences, I (2): Issue:15, 2013. - P.138-141.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ушенко Олександр Григорович
д. ф.-м. н., 01.04.05

Перелік осіб-виконавців

Беспалько Руслан Іванович

Воронюк Юлія Юріївна

Казімір Іван Іванови

Козьмук Петро Федорович

Романко Роман Миколайович

Романко Роман Миколайович

Смага Іван Степанович

Солодкий Володимир Дмитрович

Хрищук Світлана Юріївна

Черлінка Василь Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності