

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003484

Державний реєстраційний номер: 0111U000699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Созологічна оцінка біорізноманітності структурних елементів регіональної екомережі Лівобережного Придніпров'я.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Код за ЄДРПОУ: 31035253

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 56-23-13, 2-58-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 217.524
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Созологічна оцінка біорізноманітності структурних елементів регіональної екомережі Лівобережного Придніпров'я

Назва роботи англійською:

Sozological Evaluation of the Biodiversity of Structural Units of Regional Ecosystem of Left-bank Transdniper

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є регіональна екомережа Лівобережного Придніпров'я і її структурні елементи – біоцентри і ключові території. Метою є здійснення созологічної оцінки біорізноманітності структурних елементів регіональної екомережі Лівобережного Придніпров'я – біоцентрів та ключових територій, розробка концептуальних засад та механізмів ефективного збереження раритетної біорізноманітності регіону і сприяння їх упровадженню. Розроблено принципи розбудови регіональної екомережі. Встановлено, що регіональна екомережа є інтегрованою системою охорони біорізноманітності. Галузь використання – дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук. Значення одержаних результатів зумовлюються розробленими принципами створення регіональної екологічної мережі.

Реферат англійською:

A research object is a regional ecological network of Left-bank Transdniper and her structural elements are biocenters and key territories. An aim is realization sozological evaluation of biodiversity of structural elements of regional ecological network of Left-bank Transdniper – biocenters and key territories, development of conceptual principles and mechanisms of effective maintenance of biodiversity of rarity of region and assistance to their introduction. Principles of development of regional ecological network are worked out. It is set that a regional ecological network is the integrated system of guard of biodiversity. The field of the use is research-and-development in industry of natural and technical sciences. The values of the got results are predetermined by the worked out principles of creation of regional ecological network.

Індекс УДК: 502.4(477), 502/504:322.122(477.63/65)

Коди тематичних рубрик: 87.31.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Смоляр Наталія Олексіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Концепція розбудови регіональної екологічної мережі як цілісної системи

Назва НТП англійською: The concept of formation of the regional ecological network as whole system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.00 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові характеристики і структурі елементи регіональної екомережі. Екомережа представляє собою цілісну інтегровану систему. Екологічні дослідження біорізноманітності дозволяють визначити ефективні засоби збереження природних ресурсів. Розроблені спеціальні охоронні документи - регіональні Червону та Зелену книги, кадастр раритетної біорізноманітності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: --

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Екологія, освіта

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Байрак О.М. Заповідними стежками Лохвицького краю : [Монографія] / Байрак О.М., Слюсар М.В., Заболотна Т.В.. - Полтава : Дивосвіт, 2011. - 216 с.; Звід пам'яток історії та культури України: Полтавська область. Семенівський район : [Колективна монографія] - Полтава: ТОВ "АСМІ", 2013. - 396 с.; Диканщина. Історичний нарис : [Колективна монографія]. - Полтава : Дивосвіт, 2013.; Червона книга Полтавщини. Види регіонального списку та їх охорона : [Науково-методичне видання] / Смоляр Н.О., Слюсар М.В., Гапон С.В., Закалюжний В.М., Беседіна І.С. ; [за заг ред. Н.О. Смоляр]. - Полтава : ШвидкоДРУК, 2013. - 252 с.; Смоляр Н.О. Зелена

книга Полтавщини. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою зникнення, та типові природні рослинні угруповання: [Науково-методичне видання]. – Полтава : Швидкодрук, 2013. – 168 с.; Природно-заповідний фонд Полтавської області : [Реєстр-довідник] / Наталія Олексіївна Смоляр. – Полтава : Швидкодрук, 2013. – 141 с.; Дмитриков В.П., Смоляр Н.А., Козловская Т.Ф. Особенности информационного обслуживания агроэкологического мониторинга // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований (Москва) [Сборник материалов]. – 2011. – №3. – С. 137-139; Стецюк Н.А., Ханнанова О.Р. Флористическая характеристика проектируемого регионального ландшафтного парка "Гадячский" (Украина, Полтавская область) // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова : [М-лы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием]. – Самара, 2011. – С. 56-59; Шкура Т.В. Охорона рідкісних степових ефемероїдів Лівобережного Придніпров'я // Науковий часопис НПУ імені Драгоманова: [зб. наук. праць / ред. О.М. Акмалдінова та ін.]. – К. : НПУ імені М.П. Драгоманова, 2011. – Сер. 2. – Вип. 3 : Біологія. – С. 33-37; Шкура Т.В. Стан ценопопуляцій *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow у межах Лівобережного Придніпров'я України // Вісник Львівського університету. Серія біологічна : [зб. наук. праць / ред. В.О. Федоренко та ін.]. – Львів, 2012. – Вип. 58. – С. 107-116; Шкура Т.В. Методика організації шкільних популяційних досліджень рідкісних степових ефемероїдів // Імідж сучасного педагога. – 2012. – №1 (120). – С. 28-31; Клепець О.В. Структура гідрофільної флори середньої течії р. Ворскла / Клепець О.В., Карпова Г.О. // Чорноморський ботанічний журнал. – 2013. – Т. 9, №2. – С. 191-203; Беседіна І.С., Волжан А.А. Гриби як показники функціонування штучних екосистем // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [М-ли Всеукр. наук.-практ. конф.] – Полтава : Астроя, 2011. – С. 97-99; Гуржій О. Еколого-біологічні особливості синантропних видів рослин мікрорайону Браїлки // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [Збірник м-лів Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції]. – Полтава : ПНПУ, 2011. – С. 64-66; Дядечко І.Г., Кльокта О.М. Рекреаційний та оздоровчий потенціал гідрологічного заказника "Озеро "Лазьки" та прилеглих до нього територій // Навколишнє середовище і здоров'я людини : [Збірник м-лів IV Всеукраїнського науково-практичного семінару]. – Полтава: ПНПУ, 2011. – С. 97-99; Корчака М.В., Войтенко С.І., Беседіна І.С. До питання видового складу макроміцетів лісових ценозів Рублівського лісництва в околицях с. Велика Рублівка (Котелевський район Полтавської області) // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [М-ли Всеукр. наук.-практ. конф.] – Полтава : Астроя, 2011. – С. 123-125; Савченко Л.Б. Центральний парк селища Решетилівка як об'єкт рекреаційної та освітньої діяльності // Методика викладання природничих дисциплін у вищій і середній школі : [Зб-к наукових праць. XVIII Каришинські читання]. – Полтава : Астроя, 2011. – С.430-432; Чован О.О., Смоляр В.Г. До характеристики орнітофауни природних комплексів в околицях с. Коновалівка Машівського району Полтавської області // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [М-ли Всеукр. наук.-практ. конф.] – Полтава : Астроя, 2011. – С. 61-64; Смоляр Н.О. До 65-річчя природоохоронного руху на Полтавщині // Слов'янський збірник. – 2011. – Випуск 10. – Полтава : ТОВ "Фірма "Техсервіс". – С. 139-149; Смоляр Н.О. Екологічна стежка – природна лабораторія юннатів // Рекомендації щодо створення та організації роботи екологічної стежки : [Інформаційно-методичний вісник]. – 2011. – Червень. – Полтава: ПОЕНЦУМ. – С. 15-27; Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. Природні ядра Псільського екокоридору регіональної екомережі Полтавщини та можливості їх оптимізації // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [М-ли Всеукр. наук.-практ. конф.] – Полтава : Астроя, 2011. – С. 163-165; Смоляр Н.О., Слюсар М.В., Остапенко Т.М., Остапенко С.О. Ландшафтний заказник "Географічний центр Полтавщини" – осередок біорізноманітності Псільського екокоридору регіональної екомережі // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : [М-ли Всеукр. наук.-практ. конф.] – Полтава : Астроя, 2011. – С. 198-201; Смоляр Н.О., Беседіна І.С. Вивчення грибів у системі базової підготовки студентів біологічних спеціальностей у педвузі // Методика викладання природничих дисциплін у вищій і середній школі : [Збірник наукових праць Міжн. наук.-практ. конф. XVIII Каришинські читання]. – Полтава : Астроя, 2011. – С. 364-366; Смоляр Н.О., Миленко В.М. Аналіз природно-заповідної мережі Пирятинського району та роль національного природного парку "Пирятинський" в ній // Роль національного природного парку "Пирятинський" в природно-заповідній та екологічній мережах Полтавщини : [М-ли Всеукр. екол. наук.-

практ. конф.] – Полтава : Просвіта, 2011. – С. 44–57; Клепець О.В. Вища водна та прибережно-водна рослинність у ретроспективі ботанічних досліджень території міста Полтави та його околиць // Методика викладання природничих дисциплін у вищій і середній школі : [матеріали міжнародної науково-практичної конференції "XVIII Каришинські читання"]. – Полтава : ПНПУ. – 26–27 травня 2011 р. – С. 29–32; Клепець О.В. Потенціал вищої водної рослинності у розв'язанні екологічних проблем водойм урбанізованих територій // Фальцфейнівські читання : [Збірник наукових праць. Матеріали VII міжнародної наукової конференції, м. Херсон, 25–27 травня 2011 р.]. – Херсон : ПП Вишемирський, 2011. – С. 65–67; Клепець О.В. Труднощі індикації стану гідроекосистем за макрофітами // Актуальні проблеми ботаніки та екології [Матеріали міжнародної конференції молодих учених, 9–13 серпня 2011 р., м. Бережне, Рівненська обл., Україна]. – Київ : ТОВ "Лазурит-Поліграф", 2011. – С.105–106; Лукаш О., Харченко Л., Смоляр Н.О. Збереження вікових дубів Зінківщини – ботанічних пам'яток природи // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : М-ли Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава: Астроя, 2012. – С. 134–136; Смоляр Н.О., Миленко В.М. Стан локальної природно-заповідної мережі Гребінківського району та її оптимізація // Пирятинські екологічні читання // М-ли Всеукр. екол. конф., Пирятин, 11 травня 2012 р. – Полтава: Астроя. – С. 26–33; Смоляр Н.О., Орлова Л.Д., Бобошко О.П. Збереження урочища "Балка Бузова" як осередку степової фіторізноманітності // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі, присвячена 100-річчю від Дня народження Д.С. Івашина: М-ли Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава: Друкарська майстерня, 2012. – С. 99–102; Смоляр Н.О., Остапенко С.О., Остапенко Т.М. Функціональне зонування ландшафтного заказника "Географічний центр Полтавщини" як умова забезпечення стійкого розвитку території // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України : М-ли Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава: Астроя, 2012. – С.162–164 Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. До проведення рекреаційної оцінки природних ресурсів об'єктів природно-заповідного фонду (на прикладі РЛП "Нижньоворсклянський") // Навколишнє середовище і здоров'я людини: М-ли V Всеукр. наук.-практ. семінару. – Полтава, 2012. – С.93–98; Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. Екологічний аспект краєзнавчої роботи студентів природничого факультету Полтавського педагогічного університету // Методика викладання природничих дисциплін у вищій школі. XIX Каришинські читання: М-ли міжн. наук.-практ. конф. – Полтава, 2012. – С. 410–412. Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. Раритетний флорофонд вищих спорових судинних рослин регіонального ландшафтного парку "Гадяцький" (Полтавська область) // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Збірник II міжнарод. конф. – Канів, 2012. – С.304–308; Ханнанова О.Р. Регіональний ландшафтний парк "Гадяцький", як ключова територія регіональної екомережі Лівобережного Лісостепу // Актуальні екологічні та агробіологічні проблеми Середнього Придніпров'я в контексті сталого розвитку: м-ли регіон. наук.-практ. конф. – Черкаси: ФОП Белінська, 2012. – С. 118–120. Ханнанова О.Р. Етапи та напрями ботанічних досліджень на території регіонального ландшафтного парку "Гадяцький" // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: м-ли Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава 2012. – С. 99–100; Ханнанова О.Р. Созологічна характеристика ефемероїдів регіонального ландшафтного парку "Гадяцький" // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі: м-ли Всеукраїнської науково-практичної конференції (присвячена 100-річчю від дня народження Д.С. Івашина, ботаніка, флориста, еколога) / за редакцією М.В. Гриньової. – Полтава: Друкарська майстерня, 2012. – С. 68–72; Бондаренко О.І. Еколого-просвітницька роль ботанічного заказника "Драбинівка" (Кобеляцького району Полтавської області) в системі природоохоронного виховання учнів Бережнівської школи // Методика навчання природничих дисциплін у вищій та середній школі (XX Каришинські читання) : М-ли міжнарод. наук.-практ. конф., 29–30 травня 2013 р.; Клепець О.В. Знахідки гідрофільних мохоподібних у водоймах зеленої зони м. Полтави // Біорізноманіття України в світлі ноосферної концепції академіка В.І. Вернадського. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (18–19 квітня 2013 року, ПНПУ імені В.Г. Короленка). – Полтава: Астроя, 2013. – С. 119–121; Клепець О.В. Фіторізноманітність ставків Пушкарівської балки (м. Полтава) // Матеріали VI Всеукраїнського науково-практичного семінару "Навколишнє середовище і здоров'я людини" (25–26 вересня 2012 р.). – Полтава: Астроя, 2013. – С. 40–47; Карпова Г.О., Клепець О.В. Особливості поширення очерету найвищого (*Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile.) в умовах

урболандшафту // Рослини та урбанізація: Мат-ли третьої міжнар. науково-практичної конференції "Рослини та урбанізація" (м. Дніпропетровськ, 19-20 березня 2013 р.). - Дніпропетровськ: ТОВ ТВГ "Куніца", 2013. - С. 14-16; Клепец Е.В. Индикационная значимость водных макрофитов в городских водоемах // Труды второй международной научно-практической конференции молодых ученых "Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование", 25-28 апреля 2013 года: сборник статей / Отв. ред. С.Д. Иванов. - М.: ООО "Буки Веди". - С. 197-201; Клепец О.В. Методичні засади дослідження водойм на міських територіях // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Методика навчання природничих дисциплін у вищій та середній школі". XX Каришинські читання (м. Полтава, 29-30 травня 2013 р.). - Полтава, 2013. - С. 153-156; Клепец О.В. Флористичний нарис водойм Полтавського міського парку // Роль ботанічних садів і дендропарків у збереженні та збагаченні біологічного різноманіття урбанізованих територій: Мат-ли міжнар. наукової конференції (Київ, 28-31 травня 2013 р.) / Гол. ред. В.Г. Радченко. - Київ: НЦЕБМ НАН України, ПАТ "Віпол", 2013. - С. 80-82; Клепец Е., Ларионова Д., Давыдов О., Карпова Г. Особенности организации некоторых компонентов фитобиоты урбанизированного водоема // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнар. конф. молодих учених (Щолкіне, 18-22 червня 2013 р.). - К.: Фітосоціоцентр, 2013. - С. 160-161; Клепец О.В. Стан і перспективи використання водойми Полтавського ботанічного саду // Збереження та реконструкція ботанічних садів і дендропарків в умовах сталого розвитку: Матеріали IV Міжнародної наукової конференції, присвяченої 225-річчю дендрологічного парку "Олександрія". 23-26 вересня 2013 р. Частина II. - Біла Церква, 2013. - С. 21-23; Клепец О.В. Водна флора урбанізованої ділянки р. Ворскла // Тезиси VIII Международной научно-практической конференции молодых учёных по проблемам водных экосистем "Pontus Euxinus - 2013", посвященной 50-летию образования Института биологии южных морей Национальной академии наук Украины (Севастополь, 1-4 октября 2013 г.) - Севастополь, 2013. - С. 72-73; Клепец О.В. Сапробіологічна оцінка якості води р. Ворскла у районі м. Полтави за макрофітами // Актуальні проблеми сучасної гідроекології: збірник матеріалів науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю заснування Національної академії наук України (Київ, 5-6 листопада 2013 р.). - Київ, 2013. - С. 41-42; Клепец О.В., Карпова Г.О. Структура гідрофільної флори середньої течії р. Ворскла // Чорноморський ботанічний журнал. - 2013. - Т. 9, №2. - С. 191-203; Криворученко К.А., Васільєва О.О. Сучасні підходи щодо збереження флористичної біорізноманітності ботанічного заказника "Рожаївський" (Полтавський район) // Навколишнє середовище і здоров'я людини : М-ли VI Всеукр. наук.-практ. семінару, 25-26 вересня 2012 р. - Полтава : Астроя, 2013. - С. 322-324; Смоляр Н.О. Біостаніонар природничого факультету Полтавського педінституту - еколого-просвітницький центр РЛП "Нижньоворсклянський": минуле та сучасність // Навколишнє середовище і здоров'я людини : М-ли VI Всеукр. наук.-практ. семінару, 25-26 вересня 2012 р. - Полтава : Астроя, 2013. - С. 324-328; Смоляр Н.О. Особливості поширення рідкісних рослин у межах екокоридорів регіональної екомережі Полтавщини // Актуальні проблеми дослідження довкілля : Збірник наук. праць V Міжнарод. наук. конф., 23-25 травня 2013 р. - Т. 1. - Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2013. - С. 328-333; Смоляр Н.О., Лугова В.Д., Лугова Ю.Ю. Урочище "Цибулі" - осередок збереження водно-болотної біорізноманітності // Біорізноманітність України в світлі ноосферної концепції академіка В.І.Вернадського : М-ли Всеукр. наук.-практ. конф., Полтава, 18-19 квітня 2013 р. - Полтава : Астроя. - С. 129-130; Смоляр Н.О., Орлова Л.Д., Бобошко О.П. Нова знахідка *Iris pontica* Zapal. в Україні // Біорізноманітність України в світлі ноосферної концепції академіка В.І.Вернадського : М-ли Всеукр. наук.-практ. конф., Полтава, 18-19 квітня 2013 р. - Полтава : Астроя. - С. 98-100; Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. Ландшафтний заказник "Весело-Мирське" як осередок лучно-степової рослинності РЛП "Гадяцький" (Полтавська область) // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: М-ли всеукр. наук.-практ. конф. - Полтава, 2013. - С. 95-98; Ханнанова О.Р. Наукова цінність регіонального ландшафтного парку "Гадяцький" (Полтавська область) за показниками біорізноманітності // Пирятинські екологічні читання: М-ли всеукр. еколог. наук.-практ. конф. - Пирятин, 2013. - С. 46-52; Ханнанова О.Р. Рідкісні рослинні угруповання регіонального ландшафтного парку "Гадяцький" (Полтавська область) // Актуальні проблеми дослідження довкілля: М-ли V Міжнарод. наук. конф. - Суми, 2013. - С. 142-144; Заповідна Диканщина. Фотоальбом / Укладачі: Черкаська І.С., Стецюк Н.О., Петрова Т.О. - Полтава: ТОВ "АСМІ", 2011. - 68 с.;Первоцвіти Полтавщини: Знай, люби, бережи.

Природоохоронний плакат / Укл. Смоляр Н.О. – Полтава: Техносервіс, 2011; Гриби Диканщини" / Укладачі: Н.О. Смоляр, І.С. Беседіна. – Серія "Заповідна Диканщина". Природоохоронний плакат. – Полтава: Верстка, 2011; Смоляр Н.О., Мокляк А.О. Екологічна стежка "Юннатівська" запрошує : [Буклет-путівник]. – Полтава : АСМІ, 2013. – 10 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кравченко Любов Миколаївна

Перелік осіб-виконавців

Бажан А. Г.

Гуріненко Н. О.

Закалюжний В. М.

Слюсар М. В.

Смоляр Н. О.

Ханнанова О. Р.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

