Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001111

Державний реєстраційний номер: 0112U007571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання і прогнозування змін природних та природно-антропогенних комплексів для цілей ландшафтного планування

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 705 12 54, (057)7177-161

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 532

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання і прогнозування змін природних та природно-антропогенних комплексів для цілей ландшафтного планування

Назва роботи англійською:

Modeling prediction of changes natural and natural-antropogenic complexes for landscape planning

Реферат українською:

Мета роботи: створення багатофакторної динамічної моделі стану природних і природно-антропогенних ландшафтів для прогнозування змін під дією антропогенного фактору. Методи дослідження: картографічні, ландшафтно-екологічні, геохімічні, трофогеографічні, еколого-токсикологічні та методи ландшафтного планування. Проведено комплекс робіт інвентаризаціного етапу ландшафтно-екологічного планування ПАК Дзержинського району (долина р. Лопань): - розроблені паспорти експериментальних ділянок, які покликані конкретизувати ситуацію стосовно певних природних та господарських показників, притаманних даній території; - визначено, що у річковій долині Лопані є ознаки формування нового техногенного фізико-хімічного лужного геохімічного бар'єру у супераквальних та елювіально-акумулятивних ландшафтах; трофогеографічним аналізом доведено, що ландшафтні умови належать до числа пріоритетних факторів навколишнього середовища, які визначають процеси міграції хімічних елементів до рослинного організму; здійснено еколого-токсикологічну оцінку якості води річок Лопань та Саржинка за показником рівня хронічної токсичності. встановлено закономірності постпірогенної релаксії геосистем Харківської підвищеної лісостепової області в межах долини р. Лопань.

Реферат англійською:

Purpose: to create multi-dynamic model of natural and man-made natural landscapes to predict changes under the influence of anthropogenic factors.Methods: mapping, landscape and environmental, geochemical, trofo-geographical, eco-toxicological methods and landscape planning. A range of activities inventaryzatsinoho stage landscape and environmental planning PAK Dzerzhinsky District (valley. Lopan): - passports developed experimental plots are designed to specify the situation regarding certain natural and economic parameters inherent in the area; - determined that in the Lopan river valley are signs formation of a new man-made physical-chemical alkaline geochemical barrier in super-aquatic and eluvial-accumulative landscapes; - trophy geographical analysis proved that landscape conditions are among the priorities of environmental factors that determine the processes of migration of chemical elements to a plant; - made eco-toxicological evaluation of water quality of rivers and Lopan Sarzhynka in terms of chronic toxicity. - established patterns of post-pyrogenic relaksiyi geosystems Kharkiv high steppe areas within the valley. Lopan.

Індекс УДК: 502.4; 502.7, 502.2:001.991.5:712.2

Коди тематичних рубрик: 87.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тітенко Ганна Валеріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Багатофакторна динамічна модель стану природних і природно-антропогенних ландшафтів для прогнозування змін під дією антропогенного фактору.

Назва НТП англійською: Multi-dynamic model of natural and man-made natural landscapes to predict changes under the influence of anthropogenic factors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.0 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено комплекс робіт інвентаризаціного етапу ландшафтно-екологічного планування ПАК Дзержинського району (долина р. Лопань): - розроблені паспорти експериментальних ділянок, які покликані конкретизувати ситуацію стосовно певних природних та господарських показників, притаманних даній території; - визначено, що у річковій долині Лопані є ознаки формування нового техногенного фізико-хімічного лужного геохімічного бар'єру у супераквальних та елювіально-акумулятивних андшафтах; - трофогеографічним аналізом доведено, що ландшафтні умови належать до числа пріоритетних факторів навколишнього середовища, які визначають процеси міграції хімічних елементів до рослинного організму; - здійснено еколого-токсикологічну оцінку якості води річок Лопань та Саржинка за показником рівня хронічної токсичності. - встановлено закономірності постпірогенної релаксії геосистем Харківської підвищеної лісостепової області в межах долини р. Лопань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВНЗ України

Перспективні ринки: -

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катрич Віктор Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Баскакова Л.

Бодак І.

Буц Ю.

Клєщ А.

Кравченко О.

Крайнюков О.

Максименко Н

Михайлова К.

Некос А.

Тітенко Г

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

