

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000248

Державний реєстраційний номер: 0114U005484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка науково-практичних рекомендацій щодо збереження земель шляхом утилізації вмісту мулових карт. Науковий звіт з рекомендаціями.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04622) 59072

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0462665103

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рекомендацій щодо збереження земель шляхом утилізації вмісту мулових карт

Назва роботи англійською:

Recommendations for the conservation of land by recycling sludge content cards

Реферат українською:

Розвинуто методологію охорони земель на основі комплексного підходу до їх використання та заміни природних ресурсів вторинними матеріалами. Запропоновано використовувати як заміник мінерального порошку осад мулових майданчиків, що містять 83% відсіву, 7% бітуму, 10% експериментального порошку (осад мулового майданчика). Проведена перевірка токсичності осаду за допомогою біоіндикаторів *Daphnia magna* Straus. Представлені рекомендації мають економічний та екологічний ефект

Реферат англійською:

Розвинуто методологію охорони земель на основі комплексного підходу до їх використання та заміни природних ресурсів вторинними матеріалами. Запропоновано використовувати як заміник мінерального порошку осад мулових майданчиків, що містять 83% відсіву, 7% бітуму, 10% експериментального порошку (осад мулового майданчика). Проведена перевірка токсичності осаду за допомогою біоіндикаторів *Daphnia magna* Straus. Представлені рекомендації мають економічний та екологічний ефект.

Індекс УДК: 528.93, 574:628.4

Коди тематичних рубрик: 36.33.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванова Інна Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблено рекомендації щодо збереження земель шляхом утилізації вмісту мулових карт

Назва НТП англійською: Recommendations for the conservation of land by recycling sludge content cards

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 72.1. Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук. 71.12. Діяльність у сфері інжинирингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені рекомендації щодо збереження земель на підставі визначених експериментальним і аналітичним шляхом показників якості земель і утилізованого вмісту мулових карт .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Служба автомобільних доріг Чернігівської області

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

1.Крупко В. Шляхи мінімізації забруднення довкілля // Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землевпорядкування - Європейський досвід : IX міжнародна науково-практична конференція : стаття - Чернігів, 2013 - С. 128-130. 2.Шевченко О.О. Моделювання ефективності роботи станції біологічного очищення стічних вод" // Шевченко О.О., Крупко В.А., Клінцов Л.М., Іванова І.М. / Східно-Європейський журнал передових технологій - Харків, 2014. - №5/10(71). - С.16-20.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шкарлет Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Іванова Інна Миколаївна

Клінцов Леонід Миколайович

Ламбін Вадим Миколайович

Семака Олексій Миколайович

Шатохіна Юлія Вікторівна

Шевченко Ольга Олексіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

