

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U007140

Державний реєстраційний номер: 0112U000300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження сучасних тенденцій очищення стічних вод та забезпеченості основних етапів нормативними документами

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 05.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський державний інститут економіки і управління

Код за ЄДРПОУ: 21391884

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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 державний інститут економіки і управління

Код за ЄДРПОУ: 21391884

Місцезнаходження: , м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04622) 5-61-70

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:

Дослідження сучасних тенденцій очищення стічних вод та забезпеченості основних етапів нормативними документами.

Назва роботи англійською:

Research of modern tendencies of cleaning of flow waters and material well-being of the basic stages normative documents.

Реферат українською:

Розроблено рекомендації з вдосконалення процесу очищення стічних вод і нормативної бази. Встановлено оптимальні значення мулового індексу дослідженого об'єкта 150-230 см³/г.

Реферат англійською:

Research of modern tendencies of cleaning of flow waters and material well-being of the basic stages normative documents.

Індекс УДК: 658.56, 658.56

Коди тематичних рубрик: 82.15.23.05

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: Рекомендації з вдосконалення процесу очищення стічних вод і нормативними бази.

Назва НТП англійською: Recommendations to improve the process of sewage treatment and regulatory framework was developed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 75.13 Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності (діяльність у сфері водовідведення, а також стандартизації, сертифікації). водовідведення, а також стандартизації, сертифікації)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено рекомендації з вдосконалення процесу очищення стічних вод: спільне застосування окислювачів, використання біосорбентів у постійному магнітному полі, різних видів коагулянтів (солі нормальні і основні), вдосконалення устаткування і реконструкції аеротенків з чергуванням зон аерації і безкисневого перемішування стоків. Удосконалено знання про особливості розвитку мікробного біоценозу в умовах спухання мулу. Встановлено оптимальні значення мулового індексу для блоку біологічної очистки досліджуваних каналізаційних очисних споруд. Одержано залежність якості очищення від комплексу чинників, що визначаються соціальним партнерством. Встановлено, що очищення стічних вод потребує подальшого вдосконалення нормативної бази.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "Чернігівводоканал"

Перспективні ринки: Галузі господарської та природоохоронної діяльності

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. Іванова І.М., Шевченко О.О. Застосування технологій нітри-денітрифікації для ефективної очистки стічних вод // Чернігівський науковий часопис. Серія 2, Техніка і природа : електронний збірник наукових праць. – Чернігів : ЧДІЕУ, 2011. – № 2(2). – С. 108-112. – [Режим доступу: www.chasopis.geci.cn.ua]. 2. Іванова І.М., Остряньська Н.І. Гідробіологічний моніторинг активного мулу – основа ефективного очищення стічних вод та захисту водного басейну від забруднення // Чернігівський науковий часопис. Серія 2, Техніка і природа : електронний збірник наукових праць. – Чернігів : ЧДІЕУ, 2011. – № 2(2). – С. 113-116. – [Режим доступу: www.chasopis.geci.cn.ua]

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Каленюк Ірина Сергіївна
д. е. н., 08.00.01

Перелік осіб-виконавців

Іванова Ю.В.

Остряньська Н.І.

Семака О.М.

Шевель В.І.

Шевченко О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

