

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U007140

Державний реєстраційний номер: 0112U000300

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Чернігівський державний інститут економіки і управління

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21391884

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 14033, м. Чернігів, вул. Стрілецька, 1

Телефон: (04622) 59072

E-mail: rector@geci.cn.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Чернігівський державний інститут економіки і управління

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21391884

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (04622) 5-61-70

Інше: (04622) 5-90-72

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 10 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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

Реферат (англ)

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 НТІ: 82.15.23.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації з вдосконалення процесу очищення стічних вод і нормативними бази.

Назва продукції (англ): Recommendations to improve the process of sewage treatment and regulatory framework was developed.

Очікувані 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)

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: ЧДІЕУ

Споживачі продукції: ДП "Чернігівводоканал"

Перспективні ринки: Галузі господарської та природоохоронної діяльності

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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]

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 101

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванова Ю.В.

Остряньська Н.І.

Семака О.М.

Шевель В.І.

Шевченко О.О.

Керівник організації:

Каленюк Ірина Сергіївна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Іванова Інна Миколаївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.