

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000756

Державний реєстраційний номер: 0111U009933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обстеження ділянки водопідготовки ПАТ "Алчевськкокс" та розробка рекомендацій щодо їх оптимізації

Початок етапу: 09.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (57)3494700, (572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Ай-Си-Би".

Код за ЄДРПОУ: 35024580

Місцезнаходження: , м. Луганськ, Луганська обл., 91005, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0503026760

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 27
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обстеження дільниці водопідготовки ПАТ "Алчевськкокс" та розробка рекомендацій щодо їх оптимізації

Назва роботи англійською:

A survey of water treatment plant PC "Alchevskkoks" and develop recommendations for their optimization

Реферат українською:

Обстежено водооборотне постачання для цехів уловлювання, сіркоочищення та ділянки водопідготовки теплосилового цеху зворотнього осмосу коксового цеху № 3. Встановлено недоліки експлуатації водооборотних циклів. Знайдено концептуальні недоробки ділянок водопідготовки та зворотнього осмосу. Запропоновано техніко-економічні заходи щодо усунення виявлених недоліків. Розраховано технічну ефективність зазначених заходів

Реферат англійською:

The circulating water supply of capture plant, desulphurization and water treatment station of thermal power plant, the reverse osmosis of coke plant number 3 is investigated. The disadvantages of manual of the rotation cycle are identified. The conceptual flaws of the water treatment station and the reverse osmosis are found. The techno-economic measures to address the identified deficiencies are proposed. The technical efficiency of the measures is estimated.

Індекс УДК: 628.1;628.3, 628.16

Коди тематичних рубрик: 70.27.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарелін Анатолій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації для оптимізації дільниці водопідготовки ПАТ "Алчевськкокс"

Назва НТП англійською: Recommendations for optimization of site water PAO "Alchevskkoks"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: F 45.33.2.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обстежено водооборотне постачання для цехів уловлювання, сіркоочищення та ділянки водопідготовки теплосилового цеху, зворотнього осмосу коксового цеху № 3. Встановлено недоліки експлуатації водооборотних циклів. Знайдено концептуальні недоробки ділянок водопідготовки та зворотнього осмосу. Запропоновано техніко-економічні заходи щодо усунення виявлених недоліків. Розраховано технічну ефективність зазначених заходів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: за згодою с замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства виробництва коксу

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гіль Зінаїда Петрівна

Князева Ольга Іванівна

Лук'янов Євгеній Федорович

Михайленко Володимир Григорович

Хіневич Олександр Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

