

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001054

Державний реєстраційний номер: 0108U007239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію використання донних відкладів північно-західного сектору чорноморського шельфу в районі о. Зміїний у виробничих галузях, у тому числі для берегоукріплювальних робіт

Початок етапу: 05.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4863451

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 85

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію використання донних відкладів північно-західного сектору чорноморського шельфу в районі о. Зміїний у виробничих галузях, у тому числі для берегоукріплювальних робіт

Назва роботи англійською:

To develop technology of the use shelf sea shelf north-western to the sector in the dict of i.Zmiiniy in production industries, including for strengthening of banks works

Реферат українською:

Вивчено мінеральний, речовинний, хімічний склад донних відкладів північно-західного сектору чорноморського шельфу в районі о.Зміїний. Розроблені рекомендації приготування та закладання твердіючих сумішей, здійснено вибір основного обладнання та запропоновано технологічні схеми його використання для виробництва берегозакріплюючих твердіючих сумішей та їх укладання на донну основу. Розроблен загальний регламент на одержання твердіючих композицій з мулів і термічно модифікованої домішки збагаченого мулу та застосування твердіючих композицій для дноукріплюючих робіт та у виробництві берегоукріплюючих споруд, в тому числі, на о.Зміїний.

Реферат англійською:

Research mineral, material, chemical composition of the ground deposits of black sea shelf north-western to the sector in the dict i.Zmiiniy. Developed recommendations of preparation and book-marks of hardening mixtures, the choice of basic equipment is carried out and offered the technological charts of his use for production of coast-protecting hardening mixtures and their conclusion on the ground basis. Developed general regulation on the receipt of hardening compositions from mules and thermally modified admixture of enriched to the silt and application of hardening compositions for bottom-protecting works and in production of buildings, in that number, on i.Zmiiniy.

Індекс УДК: 551.31/.35, 551.352.004.14:(658:627.418)](262.5-16)

Коди тематичних рубрик: 38.15.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Митропольський О.Ю.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія використання донних відкладів північно-західного сектору чорноморського шельфу в районі о.Зміїний у виробничих галузях, у тому числі для берегоукріплювальних робіт

Назва НТП англійською: The technology of the use shelf sea shelf north-western to the sector in the dict of i.Zmiiniy in production industries, including for strengthening of banks works

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дос-ня: мули північно-західного шельфу Чорного моря району о.Зміїний, технології одержання композицій, які твердіють в метасоматичних ум-вах та їх використання для берегоукріплювальних робіт о.Зміїний. Мета: розробити технологію використання донних відкладів у виробничих галузях, в тому числі для берегоукріплювальних робіт. Наведено результати: дослідження мінерального, речовинного, хімічного складу донних відкладів в р-ні о.Зміїний, дослідження впливу домішок на мін. суспензії силікатів та на процес твердіння лужних вуглецево-силікатно-карбонатно-вапняних композицій; розробки рекомендацій по оптимальним умовам приготування та закладання твердіючих сумішей, а також наведено регламенти на створення технології одержання твердіючих композицій з мулів та термічно модифікованої домішки збагаченого мулу для застосування у виробництві берегоукріплюючих споруд на о.Зміїний.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН

Перспективні ринки: Одеська обласна держадміністрація

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: Можливість впровадження

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гожик Петр Феодосійович

д. геол. н., 04.00.09

Перелік осіб-виконавців

Ємельянов В.О.

Довбиш С.М.

Ковзун І.Г.

Крюкова Н.Ф.

Митропольський О.Ю.

Панько А.В.

Прокопенко В.А.

Проценко І.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

