Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003276

Державний реєстраційний номер: 0113U005037

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геолого-геохімічні особливості, фізико-механічні властивості та орієнтовні запаси мулів Чорного моря та причорноморських лиманів як сировини, перспективної для виготовлення ефективних лікувально-косметологічних засобів II етап

Початок етапу: 04-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417182

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Телефон: 486-94-46

E-mail: info@igs-nas.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 61 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Геолого-геохімічні особливості, фізико-механічні властивості та орієнтовні запаси мулів Чорного моря та причорноморських лиманів як сировини, перспективної для виготовлення ефективних лікувально-косметологічних засобів II етап

Назва роботи (англ)

Geologscal and geochemicalcharacteristics, physical and mechanical properties and estimated reserves mules Black Sea and the Black Sea estuaries as a raw materiakl for the manufacture of promising effective therapeutic and cosmetic tools II phase

Реферат (укр)

Зібрані, накопичені та опрацьовані на новому рівні оприлюднені друковані та фондові матеріали щодо методів досліджень забруднення середовища причорноморських лиманів і прилеглих територій, причин забруднення мулів лиманів, що можуть бути використані в якості сировини, перспективної для виготовлення ефективних лікувально-косметологічних засобів, зокрема, пестицидами, тяжкими металами і біологічними забруднювачами, узагальнено інформацію щодо першочергових засобів уникнення антропогенного забруднення геоекосистем досліджених лиманів. Проведено підготовку до експедиційних робіт та здійснено експедицію до причорноморських лиманів (Великий Аджаликський, Тилігульський, Хаджибеївський, Куяльник), де були відібрані зразки донних відкладів, зокрема, мулів, перспективних для використання їх в якості природної сировини для виготовлення ефективних лікувально-косметологічних засобів. Були проведені гранулометричний, хімічний, рентгенофазовий аналізи відібраних зразків, а також передані до відповідних лабораторій ІГМРУ ім. М.П. Семененка для подальших досліджень. Продовжуються аналітичні дослідження фізико-хімічних і фізико-механічних особливостей зразків мулів, відібраних підчас робіт впродовж I-II етапів виконання науково-дослідної роботи.

Реферат (англ)

During caring out of the project on a new level public, published and archival materials collected, processed and saved. These materials concerned of: -research methods of pollution of the Black Sea estuaries and surrounding areas were collected, processed and saved on a new level; - pollution of lagoons silts (by pesticides, heavy metals and biological contaminants), which can be used as raw material for the manufacture of prospective effective therapeutic and cosmetic tools. Information on the primary means of avoiding of anthropogenic pollution of investigated estuaries geoecosystems was summarized. Expeditions to the Black Sea estuaries (Great Adzhalykskyy, Tylyguls'kiy, Hadzhybeyivskyy, Kuyalnyk) were carried out. Samples of bottom sediments, including silt, perspective for use as a natural raw material for effective therapeutic and cosmetic tools were selected. Grain, chemical, X-ray analyzes of selected samples were done.

Індекс УДК: 550.4:556;550.4:553.776;551.464.38, 550.41:551.468.3002.33:(615.2+615.83)](262.5)(26.05)

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.33.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Геолого-геохімічні особливості, фізико-механічні властивості та орієнтовні запаси мулів Чорного моря та причорноморських лиманів як сировини, перспективної для виготовлення ефективних лікувально-косметологічних засобів II етап

Назва продукції (англ): Geologscal and geochemicalcharacteristics, physical and mechanical properties and estimated reserves mules Black Sea and the Black Sea estuaries as a raw materiakl for the manufacture of promising effective therapeutic

and cosmetic tools II phase

Очікувані результати:

Галузь застосування: Медицина

Опис продукції (укр): Об'єкт досліджень:мули причорноморських лиманів і прилеглих територій. Мета досліджень:расширення і поглиблення існуючих уявлень про геолого-геохімічні особливості, фізико-механічні властивості, розповсюдження і орієнтовні запаси органо-мінеральних мулів Чорного моря та причорноморських лиманів. Актуальність цієї мети обумовлена обумовлена недостатньою вивченістю особливостей осадкоутворення і сучасних геоекологічних факторів, які в пізньочетвертинний час впливають на хід седиментогенезу у різних районах Чорного моря та прилеглих територій у зв'язку з проблемою формування і розміщення родовищ органо-мінеральних мулів як перспективної сировини для лікувально-косметологічних засобів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: грудень 2014 р.

Виробник продукції: ІГН НАН України

Споживачі продукції: Національна академія наук НАН України

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Ємельянов В.О., Нікітіна Г.О. Глибоководні пелоїди Чорного моря - речовинний склад, властивості та перспективні ресурси // Вісник ОНУ.- №3.- 2014.-С. 258-268. Ємельянов В.О., Нікітіна Г.О. Медицинская морская геоэкология как новое синтетическое направление морской геоэкологии и медицины / Зб. матер. міжн. наук. конф. "Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій".- Киев: ВМГОР, 2014.-С.39

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 79

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Довбиш Сергій Миколайович

Крюкова Ніна Федорівна

Митропольський Олексій Юрійович

Нікітіна Ганна Олексіївна

Керівник організації:

Гожик Петро Феодосіїович (д. геол. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Ємельянов Володимир Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.