

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008519

Державний реєстраційний номер: 0106U007937

Відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Оцінити специфіку перебудови структурно-функціональної організації, особливості екологічного менеджменту та технологій переробки водної рослинності в умовах глобального впливу (річний стік, евтрофікація, біологічне забруднення та т. і.).

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: ул. Пушкінська, 37, г. Одеса, 65125

Телефон: (048)7250918

E-mail: minicheva@ukr.net

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2664.62 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Реакції, проноз стану та використання рослинності водних екосистем українського шельфу в умовах локального, регіонального та глобального впливу (Постанова Бюро ВЗБ від 16.01.06. протокол № 1 § 2, п.5)

Назва роботи (англ)

The reactions, prognosis of the state and of the use of seegrass of Ukrainian shellf ecosystems in conditions of the local, regional and global impacts (resolution of the office GSB from 16.01.06. transaction № 1 § 2, п.5)

Реферат (укр)

Представлені кількісна характеристика специфіки перебудови структурно-функціональної організації, особливості екологічного менеджменту та технологій переробки водної рослинності в умовах глобального впливу (річний стік, евтрофікація, біологічне забруднення та т. і.).

Реферат (англ)

The quantitative characteristics of the specific structural and functional of organisations, espetially environmantal management and technologies of water vegetation in conditions of regional impact (annual runoff, eutrophication, biological contamination and so on.) are represented.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 574.24:582.232/275(262.5.05)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Кількісна оцінка специфіки перебудови структурно-функціональної організації, особливостей екологічного менеджменту та технологій переробки водної рослинності в умовах глобального впливу (річний стік, евтрофікація, біологічне забруднення та т. і.).

Назва продукції (англ): Quantitative indicators of the specific of reorganizing structu-functional organization, features of ecological management and technologies of processing of water vegetation in the conditions of global influence (annual flow, euthrophication, biological contamination etc.).

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Представлено особливості структури та функції автотрофних угруповань на різних етапах евтрофування північно-західної частини Чорного моря. Надано наукове обґрунтування і розробка технологій переробки макрофітів перспективних для сучасних регіональних умов українського шельфу. Надана оцінка стійкості рослинних угруповань українського шельфу на можливі глобальні зміни кліматичних умов. Наведена статистика екстремальних значень температурного режиму та опадів. Представлена оцінка пластичності планктонних та бентосних угруповань на варіабельність дії кліматичних факторів. Кліматичні аномалії, як причини порушення закономірностей розвитку рослинних угруповань на прикладі 2010 року. Оцінка співвідношення дії локальних, регіональних та глобальних факторів на автотрофні угруповання північно-західної частини Чорного моря.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: необмежені

Виробник продукції: Одеський філіал Інституту біології південних морів НАН України

Споживачі продукції: Міністерство навколишнього природного середовища України, НАН України

Перспективні ринки: Охорона навколишнього природного середовища

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: За домовленістю сторін

7. Бібліографічний опис

1. Адобовский В.В., Большаков В.Н. Лиманы Северо-Западного Причерноморья. Физико-географическая характеристика // Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наук. Думка, 2006. - С. 351-355. 2. Александров Б.Г., Бойко Л.И., Микулич Д.В. Лисовская В.И. Перспективы использования биохимического потенциала черноморских гидробионтов - обростателей в системах гидробиомелиорации // Материалы 2-ой научной конференции "Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов" с участием стран СНГ, (Петрозаводск, 11-13 сентября 2007). - 2007. - с.11. 3. Александров Б.Г., Болтачева Н.А., Бушуев С.Г., Колесникова Е.А., Литвиненко Н.М., Мильчакова Н.А., Миничева Г.Г., Синегуб И. А., Терентьев А.С. Спецификация местообитания Малое филофорное поле в Каркинитском заливе Черного моря / Environmental Collaboration for the Black Sea. Georgia, Moldova, Russia and Ukraine. EuropeAid/120117/C/SV/Multi; Contract № 111779. - 2008. - 34 http://www.ecbsea.org/files//content/Spesification_Phyllophora_field%5B1%5D.pdf 4. Александров Б.Г., Миничева Г.Г., Косенко М.Н., Швеца А.В. Результаты полевых исследований Малого филофорного поля в Каркинитском заливе Черного моря / Environmental Collaboration for the Black Sea. Georgia, Moldova, Russia and Ukraine. EuropeAid/120117/C/S/Multi; Contract No. 111779. - 2008. - 17 с. http://www.ecbsea.org/files//content/Rhyllophora_report_outcomes.pdf 5. Александров Б.Г., Миничева Г.Г., Полищук Л.Н., Нестерова Д.А. Одесский регион. Водные сообщества // Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наук. Думка, 2006. - С. 461-466. 6. Берлинский Н.А., Большаков В.Н. Гидрологические исследования. Шельфовая зона // Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наук. Думка, 2006. - С. 25-31. 7. Бойко Л.И., Микулич Д.В., Анцупова Л.В. Комплексное изучение и использование биохимического потенциала черноморских макрофитов с учетом современных экологических и экономических проблем // Збірник матеріалів міжнародної конференції "Сучасні проблеми біології, екології та хімії" - 2007. - С. 214 - 217. 8. Бойко Л.И. Санитарно-гигиеническая характеристика культивируемой в северо-западной части Черного моря мидии и продуктов ее переработки // Тезисы докладов III международной конференции "Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки" (8-10 сентября 2008 г.) - Владивосток: ТИНРО центр, 2008. - С. 291-292. 9. Бойко Л.И. Технологии переработки гидробионтов. Технологии переработки морских гидробионтов // Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наук. Думка, 2006. - С. 512-516. 10. Бойко Л.И., Девярых Г.Н. Обоснование и разработка технологических решений комплексной утилизации мидийного сырья северо-западной части Черного моря // 36. мат. міжн. конф. "Сучасні проблеми біології, екології та хімії" - 2007. - С. 212-214. 11. Бойко Л.И., Девярых Г.Н. Технологии переработки гидробионтов. Утилизация мидийного сырья // Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наук. Думка, 2006. - С. 528-533. 12. Бойко Л.И., Микулич Д.В., Анцупова Л.В. Комплексное изучение и использование биохимического потенциала черноморских макрофитов с учетом современных экологических и экономических проблем // Збірник матеріалів Міжнародної конференції "Сучасні проблеми біології, екології та хімії" - 2007. - С. 214-217.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 173

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

Перелік осіб-виконавців

Большаков Вадим Миколайович

Зотов Андрій Борисович

Косенко Марина Миколаївна

Мікуліч Діана Василівна

Маринець Ганна Володимирівна

Руснак Олена Михайлівна

Соколов Євген Володимирович

Тучковенко Юрій Степанович

Хомова Катерина Сергіївна

Швець Ганна Володимирівна

Керівник організації:

Александров Борис Георгійович

Керівники роботи:

Мінічева Галина Григорівна (д. б. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.