Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U008076

Державний реєстраційний номер: 0110U008225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнення результатів моделювання, розрахунків, оцінки та прогнозування екологічного стану певних екосистем для розробки заходів по раціональному використанню та відновленню природних ресурсів і збереженню навколишнього середовища.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 63-62-09, 42-77-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482326735

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Назва роботи англійською:

ACTUAL PROBLEMS OF HYDROMETEOROLOGY AND GUARD OF ENVIRONMENT

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу (проміжний) містить: 295 сторінок, 215 рисунків, 31 табл., 175 літературних джерел. Об'єкт дослідження - поля геопотенціальних висот та озону Північної та Південної півкуль; прибережні зони океанів; промислові міста та території техногенного навантаження України; водні екосистеми річок Дністер, Тиса, Південний Буг, Барабою, гідроекосистеми Куяльницького, Хаджибейського та Тілігульського лиманів, прибережна акваторія Чорного моря у м. Одеса. Мета роботи - визначення та аналіз актуальних проблем метеорології, гідрології та океанології, екології навколишнього середовища; обґрунтування науково-методичної бази дослідження цих проблем; апробація розрахункових схем досліджень та розробка науково-обґрунтованих рекомендацій щодо вирішення визначених проблем на прикладі окремих об'єктів і процесів. Методи дослідження - методи математичного моделювання та аналізу; структурний та ландшафтно-екологічний підходи. Результати: визначені актуальні проблеми в галузі гідрометеорології й охорони навколишнього середовища та обґрунтовано науково-методичну базу їх дослідження, здійснена апробація розрахункових схем зазначених вище досліджень та для окремих об'єктів і процесів розроблені науково-обґрунтовані рекомендації щодо їх вирішення. Рекомендації по використанню результатів роботи - у підрозділах Міністерства охорони навколишнього природного середовища України, МНС України й інших. Галузь використання - охорона навколишнього середовища. МОДЕЛЮВАННЯ, РАНЖУВАННЯ, ВОДООБМІН, ЗАБРУДНЮВАЛЬНІ РЕЧОВИНИ, КОРЕЛЯЦІЯ, ОЗОН, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА, ЯКІСТЬ ВОДИ

Реферат англійською:

Report on research work (intermediate) includes: 295 page, 215 drawings, 31 tables, 175 literary sources. Object is the fields of geopotential heights and ozone of the North and South hemispheres; coast areas of oceans; industrial cities and territories of the technogenic loading of Ukraine; water ekosystem of the rivers of Dniester, Tisa, South Buh, Baraboi, water objects of ecosystems Kuyal'nickiy, Khadzhibeysky and Tiligul'skiy estuaries, adjoining part of the Black sea. A purpose of work is determination and analysis of actual problems of meteorology, hydrology and oceanology, ecology of environment; ground of scientific-methodical base of research of these problems; approbation of calculation charts of researches and development of the scientific-grounded recommendations in decision of actual problems on the example of separate objects and processes. Research method - methods of mathematical modelling and analysis; structural and landscape-ecological approaches. Results - the actual problems of hydrometeorology, guard of environment and grounded scientific-methodical base of their research. Recommendation of the use - in subdivisions of Ministry of ecology and natural resources of Ukraine, Ministry of extraordinary situations of Ukraine et al. Industry of the use - guard of environment. MODELLING, RANGING, WATER EXCHANGE, POLLUTION MATTERS, CORRELATION, OZONE, ECOLOGICAL SAFETY, QUALITY OF WATER

Індекс УДК: 504.3.054, 502.3

Коди тематичних рубрик: 87.17.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тучковенко Юрій Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Назва НТП англійською: ACTUAL PROBLEMS OF HYDROMETEOROLOGY AND GUARD OF ENVIRONMENT

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: екологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено актуальні проблеми в галузі гідрометеорології й охорони навколишнього середовища, обґрунтовано науково-методичну базу їх дослідження, здійснено апробацію розрахункових схем зазначених вище досліджень та для окремих об'єктів і процесів, розроблені науково-обґрунтовані рекомендації щодо їх вирішення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ОДЕКУ, Облдержадміністрації, Облводресурси, ДГМС України

Перспективні ринки: Внутрішній

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Актуальные проблемы лиманов северо-западного Причерноморья: коллективная монография / под ред. Ю.С. Тучковенко, Е.Д. Гопченко. - Одесса: ТЭС, 2012. - 224 с. 2. Бєлов В.В., Гриб О.М., Килимник О.М. Сучасний гідроекологічний стан гирлово-плавневої системи річки Дністер та перспективи його поліпшення // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. - 2010. - Т. 18. - С. 180-186. 3. Галич Е.А., Бургаз А.А. Статистическая структура полей геопотенциальных высот в нижней стратосфере Южного полушария // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2010. - Вип. 9. - С. 114-123. 4. Гопцій М.В., Гопченко Є.Д. Розрахункова тривалість припливу води зі схилів до руслової мережі в період проходження паводків рідкісної повторюваності на річках Прикарпаття // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2012. - Вип. 13. - С. 171-176. 5. Гопченко Є.Д. Катинська І.В. Мінералізація води р. Тиса на ділянці м. Рахів - м. Чоп // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2012. - Вип. 13 - С. 158-164. 6. Гопченко Є.Д., Гриб О.М. Оптимізація рівнів і солоності води Куяльницького лиману в умовах водогосподарських перетворень на його басейні // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол. - 2010. - № 3 (44) - С. 50-53. 7. Гопченко Є.Д., Гриб О.М. Оцінка складових водного балансу Куяльницького лиману та визначення причин сучасного обміління водойми // Метеорологія, кліматологія та гідрологія. - 2010. - Вип. 51. - С. 200-215. 8. Жавнерчик О.В. Безпека економіко-екологічної трансформації системи земельних відносин // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2012. - Вип.13. - С. 62-72. 9. Жавнерчик О.В. Економіко-екологічна безпека земельних ресурсів // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2012. - Вип.14. - С. 9-15. 10. Жавнерчик О.В. Ідентифікація системних характеристик економіко-екологічної трансформації // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2011. - Вип. 11. - С. 96-104. 11. Жавнерчик О.В. Інституціональні зрушення в напрямку економіко-екологічної трансформації // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2011. - Вип.12. - С. 48-56. 12. Катеруша О.В., Сафранов Т.А. Біокліматична оцінка території Одеської області // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2010. - Вип. 10. - С. 3-11. 13. Колодеєв Є.І., Гриб О.М., Захарова М.В., Яров Я.С. Методи обчислення іонного стоку гірських та рівнинних річок і перспективи їх подальшого розвитку // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. - 2010. - Т. 18. - С. 191-201. 14. Многодетная О.А. Особенности использования экономических инструментов экологического регулирования / Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2010. - Вип. 10. - С. 45-54. 15. Многодєтна О.А. Аналіз дієвості економічних інструментів у природоохоронній діяльності / Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2011. - Вип. 11. - С. 113-123. 16. Многодєтна О.А. Розв'язання еколого-економічних проблем землекористування шляхом оптимізації земельного оподаткування // Вісн. Од. держ. еколог. ун-ту. - 2012. - Вип. 13. 17. Тучковенко Ю.С., Адобовский В.В., Тучковенко О.А., Гриб О.Н. Современный гидрологический режим и динамика вод Тилигульского лимана // Укр. гідромет. журн. - 2011. - № 9. - С. 192-209. 18. Яров Я.С. Гідрохімічний режим та екологічний стан річки Барабой // Укр. гідрометр. журн. - 2010. - Вип. 7. - С. 200-210. 19. Захарова М.В., Долготер С.О. Дослідження показників якості річкових вод басейну Тиси за допомогою факторного аналізу // Вестн. Гидрометцентра Черного и Азовского морей. - 2011. - № 1 (12). - С. 153-162. 20. Бєлов В.В., Гриб О.М., Килимник О.М. Екологічні проблеми заплавних озер Нижнього Дністра (на прикладі озера Біле) // Причорномор. еколог. бюл. - 2010. - № 2 (36) - С. 85-88. 21. Гопченко Є.Д., Катинська І.В. Мінералізація води річок Закарпаття // Причорномор. еколог. бюл. - 2012. - № 1 (43). - С. 86-91. 22. Даус М.Є., Захарова М.В. Оцінка гідроекологічного стану малих річок міжріччя Дунай-Дністер // Причорномор. еколог. бюл. - 2010. - № 2 (36). - С. 52-58. 23. Гриб О.М., Бєлов В.В., Килимник О.М. Гідроекологічні проблеми та водообмін озера Біле в екосистемі Нижнього Дністра // Зб. ст. за матер. доп. на Всеукр. наук.-практ. конф. "Лимани північно-західного Причорномор'я: актуальні гідроекологічні проблеми та шляхи їх вирішення" (12-14 вересня 2012 р., м. Одеса). - Одеса: ТЕС, 2012. - С. 117-121. 24. Гопченко Є.Д., Лобода Н.С., Гриб О.М. Сучасний стан Куяльницького лиману та рекомендації по гідроекологічному менеджменту водойми // Зб. ст. за матер. доп. на Всеукр. наук.-практ. конф. "Лимани північно-західного Причорномор'я: актуальні гідроекологічні проблеми та шляхи їх вирішення" (12-14 вересня 2012 р., м. Одеса). - Одеса: ТЕС, 2012. - С. 44-46. 25. Гриб О.М. Проблеми водообміну в екосистемі "русло-плавні-лиман" гирлової ділянки річки Дністер та шляхи їх вирішення // Тези VII міжнар. наук.-практ. конф. мол. вч. по пробл. водн. екосис. "Pontus Euxinus - 2011", присв. 140-річчю ІБПМ НАН України (24-27 травня 2011 р., м. Севастополь, АР Крим, Україна) /

Севастополь: ЕКОСІ-Гідрофізика, 2011. - С. 81-82.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Степаненко Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бабій В.Л., Железняк Т.А.

Бургаз О.А.

Волков А.І.

Галич Є.А.

Гопцій М.В.

Гриб К.О.

Гриб О.М.

Грудев П.Х.

Жавнерчик О.В.

Захарова М.В.

Катинська І.В.

Куковиця В.В., Купчак Р.М.

Многодєтна О.А.

Отченаш Н.Д.

Сахненко О.І.

Тернова Ю.В., Дімов В.В.

Томашпільська Ю.М., Катеруша О.В.

Тучковенко Ю.С.

Яров Я.С.

Яцкевич А.Ю., Товкан М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

