

ДО Общински съвет
ОБЩИНА ВАРНА

ПК Наука и образование
30-03-2018

ОБЩИНА ВАРНА
Reg.№:
OC18000207BH_001BH
Дата: 30.03.2018

ЗАЯВЛЕНИЕ

от СГ - гр. Варна
адрес
тел.

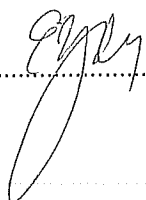
Ва. № OC 18000207BH

Прилагам следните документи:

- 1. Крайно въвеждане
- 2. Крайна професионално-техническа справка

Приложения:

-
-
-
-
-

Подпис: 

КРАТКО ОПИСАНИЕ

НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ТРУД, ИЗДАДЕН КАТО КНИГА, СЪС ЗАГЛАВИЕ „КАРТОГРАФИРАНЕ И АНАЛИЗ НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТТА НА БЪЛГАРСКАТА ЧЕРНОМОРСКА КРАЙБРЕЖНА ЗОНА“ (*SENSITIVITY MAPPING AND ANALYSIS OF THE BULGARIAN BLACK SEA COASTAL ZONE*) НА КОЛЕКТИВ С КООРДИНАТОР ГЛ. АС. Д-Р ИЛИЯН КОЦЕВ, И-Т ПО ОКЕАНОЛОГИЯ „ПРОФ. ФРИТЬОФ НАНСЕН“ – БАН, ГР. ВАРНА (ИО-БАН)

„НАГРАДА ВАРНА“, РАЗДЕЛ „ПРИРОДНИ НАУКИ“

Научно-изследователският труд „Картографиране и Анализ на Чувствителността на Българската Черноморска Крайбрежна Зона“ (*Sensitivity Mapping and Analysis of the Bulgarian Black Sea Coastal Zone*), създаден в периода 03.10.2016 – 02.06.2017 г./излязъл от печат в средата на юли 2017 г., е резултат от труда на 10-членен авторски колектив от 3 научни институции: ИО-БАН, Природонаучен музей – Варна и Медицински у-т „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

10-членният авторски колектив включва:

1. проф. д-р инж. Веселин Пейчев (съавтор и админ. ръководител на проекта от страна на ИО-БАН);
2. проф. д-р инж. Атанас Палазов (съавтор и админ. ръководител на проекта от страна на ИО-БАН);
3. гл. ас. д-р Илиян Коцев, ИО-БАН (съавтор, редактор и координатор на авторския колектив);
4. гл. ас. д-р Христо Станчев, ИО-БАН (съавтор и редактор);
5. Доц. д-р Мария Янкова, ИО-БАН;
6. Доц. д-р Преслав Пеев, ИО-БАН;
7. гл. ас. д-р Маргарита Станчева, ИО-БАН;
8. специалист-океанолог маг. Антон Кръстев, ИО-БАН;
9. проф. д-р Мариана-Филипова-Маринова, Природонаучен музей – гр. Варна;
10. гл. ас. д-р Данаил Павлов, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

Повод за публикуването на книгата са проучванията за нефт и газ в блок „Хан Аспарух“ от страна на *TOTAL E&P Bulgaria B.V.* в партньорство с *Repsol Bulgaria B.V.* и *OMV Offshore Bulgaria GmbH*.

Книгата се разпространява безплатно от *TOTAL E&P Bulgaria B.V.* Копия от нея са предоставени на българските ведомства, имащи касателство с опазването и управлението на брег. зона, редица библиотеки, училища и читалища, както и на всички чуждестранни офиси в страните, където *TOTAL* оперира.

Изданието се състои от 216 стр., като включва 398 фотографии, 25 карти, 19 картосхеми, 10 графики, 10 таблици и цитира 289 литературни източника. Обособени са следните части: Увод, Цели и задачи, 6 научни раздела (глави), Благодарности и Литература. Има 2-ма рецензенти, проф. д-р Кристилина Стойкова (Геологически институт – БАН, научен секретар на направление „Климатични промени, рискове и природни ресурси“ при Академията) и доц. д-р Камен Нам, (хабилитиран учен и лектор в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда“ към Геолого-географски факултет при Софийски университет „Св. Климент Охридски“).

За научните анализи на чувствителността на българската Черноморска крайбрежна зона са използвани иновативни методи и технологии като ГИС, интерпретация на дигитални ортофотоизображения с висока разделителна способност и аерофотозаснемане от самолет.

Авторският колектив претендира за следните теоретични и практико-приложни приноси на публикацията:

Теоретични:

1. Актуализирана е картата на растителността от Бондев (1991) в частта ѝ за крайбрежната зона, на базата на данни от CORINE Земно Покритие, архивни данни и експертиза от страна на проф. д-р Мариана Филипова-Маринова (стр. 59-63 от книгата);
2. Актуализирана е картата на съвременните ландшафтни единици от Велчев и др. (2011) в частта ѝ за крайбрежната зона, на базата на данни от CORINE Земно Покритие и данни от теренни изследвания, проведени в периода 2009–2014 г. (ландшафтни картировки) и периода 2015–2016 г. (геоморфоложки картировки, финансирани по линия на 2 договора на ИО-БАН с *TOTAL E&P Bulgaria B.V.* - стр. 99-103);

3. Предложена е нова схема на районирането на българската Черноморска крайбрежна зона на комплексна физикогеографска (ландшафтна) основа (стр. 174-175);
4. Извършен е регионален физикогеографски, геоекологичен и консервационно-природозащитен анализ на българската Черноморска крайбрежна зона на ниво *ландшафтен район* (стр. 177-210);
5. Публикувани са данни относно разпространението в крайбрежната зона на природно местообитание балкански псевдомаквиси (включено в Червена книга на България - том III) в обхвата на брегови участъци, непосочени на картосхемите на разпространението им в Червената книга, но открити през 2007 г., 2011 г. и 2013 г. при теренни ландшафтно-екологични изследвания (стр. 184, 196 и 197);

Практико-приложни:

- б. Направена е оценка на чувствителността на крайбрежната зона към нефтени разливи, прилагайки класификационната схема на *International Petroleum Industry Environmental Conservation Association* (ИПЕСА), 2012 - същата се прилага за първи път в България, като се отчитат регионалните и местни специфики на българския бряг (стр. 148-171).

29 МАРТ 2018 Г., ГР. ВАРНА

Подпис на координатора на авторския колектив:



/гл. ас. д-р Илиян Коцев, ИО-БАН/

КРАТКА ПРОФЕСИОНАЛНО-ТВОРЧЕСКА СПРАВКА

ЗА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ТРУД, ИЗДАДЕН КАТО КНИГА, СЪС ЗАГЛАВИЕ „КАРТОГРАФИРАНЕ И АНАЛИЗ НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТТА НА БЪЛГАРСКАТА ЧЕРНОМОРСКА КРАЙБРЕЖНА ЗОНА“ (*SENSITIVITY MAPPING AND ANALYSIS OF THE BULGARIAN BLACK SEA COASTAL ZONE*) НА КОЛЕКТИВ С КООРДИНАТОР ГЛ. АС. Д-Р ИЛИЯН КОЦЕВ, И-Т ПО ОКЕАНОЛОГИЯ „ПРОФ. ФРИТЬОФ НАНСЕН“ – БАН, ГР. ВАРНА (ИО-БАН)

„НАГРАДА ВАРНА“, РАЗДЕЛ „ПРИРОДНИ НАУКИ“

Десет-членният авторски колектив по съставянето на научно-изследователския труд „Картографиране и Анализ на Чувствителността на Българската Черноморска Крайбрежна Зона“ (*Sensitivity Mapping and Analysis of the Bulgarian Black Sea Coastal Zone*), създаден в периода 03.10.2016 – 02.06.2017 г./излязъл от печат в средата на юли 2017 г., включва:

1. проф. д-р инж. Веселин Пейчев (съавтор и админ. ръководител на проекта от страна на ИО-БАН);
2. проф. д-р инж. Атанас Палазов (съавтор и админ. ръководител на проекта от страна на ИО-БАН);
3. гл. ас. д-р Илиян Коцев, ИО-БАН (съавтор, редактор и координатор на авторския колектив);
4. гл. ас. д-р Христо Станчев, ИО-БАН (съавтор и редактор);
5. Доц. д-р Мария Янкова, ИО-БАН;
6. Доц. д-р Преслав Пеев, ИО-БАН;
7. гл. ас. д-р Маргарита Станчева, ИО-БАН;
8. специалист-океанолог маг. Антон Кръстев, ИО-БАН;
9. проф. д-р Мариана-Филипова-Маринова, Природонаучен музей – гр. Варна;
10. гл. ас. д-р Данаил Павлов, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

Проф. д-р инж. Веселин Пейчев е експерт по крайбрежна и морска геология и геоморфология с десетки публикации по тематиката. Същият бе дългогодишен ръководител на секция „Морска геология и археология“ към ИО-БАН, заместник-директор по научната дейност на ИО-БАН, временно изпълняващ длъжността директор в периода декември 2015 – януари 2017 г., както и преподавател във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и ВСУ „Черноризец Храбър“.

Проф. д-р инж. Атанас Палазов е експерт по океански технологии, физическа океанография и оперативна океанография, със солиден професионален стаж и публикационна дейност. В момента е заместник-директор по международната дейност на ИО-БАН. Бил е два мандата директор на ИО-БАН, както и два мандата заместник-председател на Междуправителствената океанографска комисия към ЮНЕСКО. Ръководител и координатор на десетки научни проекти по тематиката.

Гл. ас. д-р Илиян Коцев е експерт по физическа география и ландшафтна екология. Член на секция „Динамика на бреговата зона“ към ИО-БАН. Участвал е в редица проекти на океаноложка тематика, като има 16 публикации като първи, самостоятелен автор или съавтор по тематиката.

Гл. ас. д-р Христо Станчев е експерт по ГИС и крайбрежно-морска картография. Член на секция „Морска геология и археология“ към ИО-БАН. Участвал е в редица проекти на океаноложка тематика, като има над 30 публикации като първи, самостоятелен автор или съавтор по тематиката.

Гл. ас. д-р Маргарита Станчева е експерт по крайбрежна геоморфология и техногенна обремененост на бреговата зона. Член на секция „Морска геология и археология“ към ИО-БАН. Участвала е или е ръководила редица проекти на океаноложка тематика, като има над 30 публикации като първи, самостоятелен автор или съавтор по тематиката.

Доц. д-р Мария Янкова е експерт по ихтиология и морски рибни запаси. Член на секция „Биология и екология на морето“ към ИО-БАН. Участвала е в множество проекти на морско-биологична тематика, като в момента е член и на редица международни експертни групи по ихтиофауна. Има редица публикации по тематиката като първи, самостоятелен автор или съавтор.

Доц. д-р Преслав Пеев е експерт по морска и крайбрежна археология и културно-историческо наследство на българското Черноморско крайбрежие и прилежащата му акватория. Ръководител на секция „Морска геология и археология“ към ИО-БАН. Участвал е или е ръководил редица проекти по тематиката. Има десетки публикации в реномирани международни списания, като е съавтор на няколко монографии, в т.ч. и такива, публикувани в чужбина.

Специалист-океанолог маг. Антон Кръстев е експерт по морска химия и физическа океанография. Член е на секция „Химия на морето“ към ИО-БАН. Участвал е в множество проекти на океаноложка тематика, като е автор и съавтор на над 20 публикации.

Проф. д-р Мариана-Филипова-Маринова е експерт по флора и фауна на българското Черноморско крайбрежие, морска геология и палеогеография. Дългогодишен ръководител на отдел „Природа“ към РИМ-Варна, същата е била координатор/мениджър и участник в десетки научни проекти, като има изключително солидна публикационна дейност в реномирани научни международни и национални списания. Автор и съавтор на редица монографични трудове, издадени у нас и в чужбина.

Гл. ас. д-р Данаил Павлов, д.б. е експерт по флора на българското Черноморско крайбрежие и растения с приложения в медицината. Член е на Катедра по биохимия, молекулна медицина и нутрогеномика към Факултет по фармация при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна. Бил е участник в 19 научни проекта по тематиката, като има над 30 публикации в пълен текст, от които 15 са в международни реферирани издания, и над 30 участия в научни форуми. Д-р Павлов има разнообразни допълнителни квалификации от участието си в над 15 курса и специализации, в т.ч. по „Разработване и управление на проекти по програми на Европейския съюз“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и „Английски език и професионална терминология“ в Нов български университет. Той е стипендиант по три програми за мобилност – специализирал е във Факултета по фармацевтични науки и Факултета по медицина на Исландския университет в Рейкявик, и в Центъра за приложни биотехнологии на Университета „Брюнел“ – Лондон.

29 МАРТ 2018 Г., ГР. ВАРНА

Подпис на координатора на авторския колектив:



/гл. ас. д-р Илиян Коцев, ИО-БАН/