



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ – ВАРНА

гр. Варна 9026, ул. «Васил Друмев» № 73, тел: 052 – 978-576
www.su-varna.org

Узх. № 4 / 28.03.2018 г.

ОБЩИНА ВАРНА
Рег.№: OC18000207ВН
Дата: 29.03.2018

**ДО ГОСПОДИН ТОДОР БАЛАБАНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ, ВАРНА**

ПК "Наука и образование"
30-03-2018

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БАЛАБАНОВ,

Съюзът на учените – Варна предлага научен колектив с координатор гл. ас. д-р Илиян Коцев, Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“-БАН, гр. Варна, за номинация за колективна награда „Варна“ в сферата на науката и висшето образование, в област „Природни науки“.

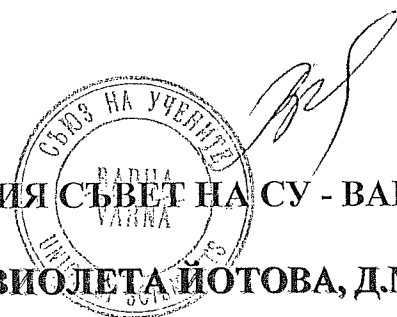
В подкрепа на предложението приложено Ви изпращам следните материали:

1. Обосновка на предложението;
2. Научно-изследователския 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).

С уважение,

П-Л НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА СУ - ВАРНА

ПРОФ. Д-Р ВИОЛЕТА ЙОТОВА, Д.М.Н.



28.03.2017 г.
гр. Варна

ОБОСНОВКА

ЗА НОМИНАЦИЯ ЗА „НАГРАДА ВАРНА“ В РАЗДЕЛ „ПРИРОДНИ НАУКИ“

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. ФРИТЪОФ НАНСЕН“ – БАН, ГР. ВАРНА (ИО-БАН)

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 16-членен колектив от 3 научни институции (ИО-БАН, Природонаучен музей – Варна и Медицински у-т „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна), отдел „Здраве, Сигурност и Околна Среда“ на нефтодобивната компания *TOTAL E&P Bulgaria B.V.* и издателство *Pulsio Print* (Франция) – клон България.

16-членният колектив по съставянето на книгата включва:

10-ма автори (от които 2-ма са същевременно и редактори), съответно:

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.

1 научен редактор и 2-ма мениджъри на проекта и от Отдел „Здраве, Сигурност и Околна Среда“ при *TOTAL E&P Bulgaria B.V.*, съответно:

1. доц. д-р инж. Емануил Кожухаров (научен редактор от страна на *TOTAL E&P Bulgaria B.V.*);
2. маг. инж. Станислав Янков (мениджър на проекта);
3. маг. Татяна Гусаченко (мениджър на проекта).

1 технически редактор и 2-ма специалисти-графичен дизайн при издателство *Pulsio Print*, съответно:

1. г-жа Ани Иванова (технически редактор);
2. г-жа Светлана Фиданска (графичен дизайн);
3. г-н Иван Русанов (графичен дизайн).

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*.

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.

Научният 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. дбн 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:

6. 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).

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.

МАРТ 2018 Г.
ВАРНА

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЕКЦИЯ „ОКЕАНОЛОГИЯ“ ПРИ СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ
ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ТРАЯН ТРАЯНОВ

