

СЪДЪРЖАНИЕ

Contents

Биляна Костова, Ива Борисова, Вилма Петкова	
Тенденции в изменението на състоянието на атмосферния въздух на територията на гр. София за 12-годишен период	8
<i>Bilyana Kostova, Iva Borisova, Vilma Petkova</i>	
<i>The trends in quality changes of the Sofia atmospheric air for a 12-year period.....</i>	8
Боян Думанов, Живко Узунов, Ирена Димитрова, Биляна Костова	
Геоархеологически теренни издирвания за древен рудодобив и металообработка в Западната част на Златишко-Пирдопската котловина.....	18
<i>Boyan Dumanov, Zhivko Uzunov, Irena Dimitrova, Bilyana Kostova</i>	
<i>Geoarchaeological field survey of ancient ore mining and metalworking in the West part of Zlatitsa-Pirdop valley.....</i>	18
Вилма Петкова, Кристина Кръстева	
Сравнителен анализ на „Аквапоник“ и „Хидропоник“ системи	31
<i>Vilma Petkova, Kristina Krusteva</i>	
<i>Comparative analysis of Aquaponics and Hydroponic systems</i>	31
Георги Желев	
Цветови модели, използвани при визуална интерпретация на спътниковите данни.....	44
<i>Georgi Jelev</i>	
<i>Color models used for the visual interpretation of satellite data.....</i>	44
Георги Желев, Диляна Стефанова, Петър Стефанов, Димитър Бонев, Александра Стоянова, Дема Чолакова	
ГИС проект за изследване на карста в Р. България.....	52
<i>Georgi Jelev, Dilyana Stefanova, Petar Stefanov, Dimitar Bonev, Alexandra Stoyanova, Dema Cholakova</i>	
<i>GIS research project on karst in Bulgaria.....</i>	52
Иво Ив. Велинов	
Ролята на културната икономика за развитието на българския винен туризъм.....	59
<i>Ivo Iv. Velinov</i>	
<i>The role of the cultural economics in the development of Bulgarian wine tourism.....</i>	59

Мария Гюлеметова

Вариант на обучение за устойчиво развитие и околна среда чрез примери на проблемно-ситуационни методи..... 67

Mariya Gyulemetova

Option of training for sustainable development and environment through examples of problem – situation methods..... 67

Николай Николов

Алгоритъм за определяне на концентрацията на кислорода в Черно море чрез Арго сонди..... 74

Nikolay Nikolov

An algorithm for determining the oxygen concentration in the Black Sea by Argo probes..... 74

Ралица Берберова

Природни бедствия в България – кризисни събития за периода 2010 – 2018 г. 82

Ralitza Berberova

Natural Disasters in Bulgaria – Crises Events for the Period 2010–2018..... 82

Даниела Пиларска, Данаил Такъв, Данаил Дойчев

Списък на естествено срещащи се гъбни патогени, заразяващи корояди и пеперуди – вредители в горите от България 88

Daniela Pilarska, Danail Takov, Danail Doychev

List of natural fungal pathogens infecting bark beetles and lepidopteran forest pests from Bulgaria..... 88

Даниела Пиларска, Диана Гаджалова, Данаил Такъв

Микроспоридиални и гъбни инфекции в пеперуди и правокрили от България..... 100

Daniela Pilarska, Diana Gadzhalova, Danail Takov

Microsporidian and fungal infections in Lepidoptera and Orthoptera in Bulgaria..... 100

**VARIA
VARIA**

Ирена Димитрова, Боян Думанов, Живко Узунов, Биляна Костова

Интердисциплинарните проекти на департаменти „Археология“ и „Природни науки“ на Нов български университет..... 109

Irena Dimitrova, Boyan Dumanov, Zhivko Uzunov, Bilyana Kostova

The interdisciplinary granted projects of the departments of Archaeology and Natural sciences at New Bulgarian University 109