INTERNATIONAL SCIENCE GROUP
ISG-KONF.COM

MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE PROCESSES OF SOCIAL AND TECHNICAL PROJECT MANAGEMENT

ABSTRACTS OF IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

BOSTON, USA

17-18 FEBRUARY 2020

ISBN 978-617-7886-00-5

MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE PROCESSES OF SOCIAL AND TECHNICAL PROJECT MANAGEMENT

Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference

Boston, USA

17-18 February 2020

-

UDC 01.1
BBK 91
The 4 th International scientific and practical conference“MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE PROCESSES OF SOCIAL AND TECHNICAL PROJECT MANAGEMENT” (February 17-18, 2020) SH SCW "NEW ROUTE" Boston, USA 2020. 154 p.

ISBN 978-617-7886-00-5

The recommended citation for this publication is:
Kilmukhametova Yu.H., Condition of periodontal tissues in patients with urolithiasis // Modern information technologies and their implementation in the processes of social and technical project management. Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Boston, USA. 2020. Pp. 165-167. URL: http://isg-conf.com.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required.
Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring coutries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.
e-mail: info@isg-konf.com
homepage: isg-konf.com ©
2020 Internation Science Group “isg-konf.com” ® ©
2020 SH SCW "NEW ROUTE"® ©
2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	Доля К.В., Доля О. Є. РИЗИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ	8
2.	Petrov K. E., Petrova K. K. ENSEMBLE APPROACH TO BUILDING THE MODEL OF MULTIFACTOR ESTIMATION OF ALTERNATIVES	13
3.	Babko N., Kuskova S., Orel V. THE ROLE OF STUDENTS 'INDEPENDENT WORK IN THE PROCESS OF FORMING THE BACHELOR'S PROFESSIONAL COMPETENCIES IN MARKETING	17
4.	Grechanyk V. G., Chornovol V.O., Lavryk R. V., STUDY OF IMPACT OF CO2 AND SO2 IMPOSSIBLE IMPROVEMENTS ON CORROSION OF COMPOSITION MATERIALS ON BASE OF COPPER	22
5.	Medvid I.,Kyrychenko S., MANAGEMENT OF ENTERPRISES STAFF POLICY TO IMPROVE STABILITY	25
6.	Stepanov A. DISTANCE COURSES AS A TOOL OF FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND LEARNING: A LVIV UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS EXPERIENCE	28
7.	Sydorchuk A. S.,Sydorchuk L. I., Gaudia Deepak INFLUENZA H1N1 AND CORONAVIRUS 2019-nCoV: EPIDEMIOLOGICAL DIFFERENCES AND CLINICAL ASPECTS	31
8.	Hraniak V. F. METHOD OF WEIGHT COEFFICIENTS CALCULATION OF ARTIFICIAL NEURAL-LIKE NETWORK IN DIAGNOSTIC SYSTEMS OF HYDRAULIC UNITS	33

9.	Zaichenko S. V., Shevchuk S. P., Halem A. CREATING A PISTON COOLING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES	38
10.	Андрияка А. А., Выдыборец С. В. АНЕМИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ КЛИНИКИ	40
11.	Борисенко Д. О., Видиборець С. В. ВМІСТ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ В ЕРИТРОЦИТАХ ПЕРВИННИХ І РЕГУЛЯРНИХ ДОНОРІВ КРОВІ КИЇВСЬКОГО РЕГІОНУ	45
12.	Бортняк В. А. ПРАВОВИЙ ЗМІСТ ПОНЯТТЯ КООРДИНАЦІЇ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ	48
13.	Бортняк К. В. ЮРИДИЧНИЙ АСПЕКТ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА У ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНОГО БЮРО РОЗСЛІДУВАННЯ	52
14.	Бублій Ю. С. ГІПЕРСЕРОТОНІНЕМІЯ В ПЛАЗМІ КРОВІ І НЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ У ХВОРИХ НА ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНУ АНЕМІЮ: МОЖЛИВИЙ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК	55
15.	Bulgak E. D. MEDICAL AND PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF SEXUAL EDUCATION OF YOUNG PEOPLE IN MODERN UKRAINE	60
16.	Вайда Т. С. ІНФОРМАЦІЙНА ТА КІБЕРНЕТИЧНА АГРЕСІЯ РОСІЇ ЯК СКЛАДОВА ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ ПРОТИ УКРАЇНИ	63
17.	Видиборець С. В. ЛЕКЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ НА КУРСАХ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЛІКАРІВ	71

18.	Выдыборец Н. В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ЭНДОКРИННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	76
19.	Гречко А.В., Терещенко К.М. МАРКЕТИНГ І ЙОГО РОЛЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ	81
20.	Гришко С. В., Безгинська А. О. ГЕОЕКОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЛІСОСМУГ ДЛЯ СТЕПІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИАЗОВ'Я	84
21.	Гришко С. В., Шелудько О. М. СУЧАСНА ГЕОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА БОТІЄВСЬКОЇ ЗСУВНОЇ ДІЛЯНКИ	87
22.	Докаш В. І.,Пержун В. В. НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ДОРОБКИ М. ВЕБЕРА ПРО ПОЛІТИКУ: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІ ПРАКТИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ	90
23.	Заря Л. О., Овчарова І. А. ОСОБЛИВОСТІ МУЗИЧНОГО СПРИЙМАННЯ ФОРТЕПІАННИХ ТВОРІВ ДЛЯ ДІТЕЙ ВІКТОРА КОСЕНКА УЧНЯМИ МОЛОДШИХ КЛАСІВ	96
24.	Казачінер О. С. САМОСТІЙНА РОБОТА У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДО ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК У ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ	99
25.	Каспрук Н. М. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА У ВИКЛАДАННІ З КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ	101
26.	Кравченко А. С. ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТОК ФІНАНСОВОГО РИНКУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА	104

3. Ситник О. С. Лісівничі особливості та полезахисна роль лісових смуг різних конструкцій в умовах Правобережного Лісостепу : автореф. дис. канд. с.-г. наук : 06.03.01. К., 2005. 18 с.

Гришко Світлана Вікторівна, к.геогр.н., доцент
Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького
Шелудько Ольга Миколаївна, студентка
Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

СУЧАСНА ГЕОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА БОТІЄВСЬКОЇ ЗСУВНОЇ ДІЛЯНКИ

Сучасний вигляд узбережжя Азовського моря сформувався у голоцені (4-5 тис. років тому). Закономірності розвитку схилів для узбереж визначаються розширенням Чорноморської западини, трансгресивним режимом Азово-Чорноморського басейну, зануренням ділянок узбережжя, періодичною активізацією абразії у зв'язку з аномальним проявом гідрометеорологічних процесів, порушенням сталого гідрологічного режиму прибережної зони у зв'язку з господарською діяльністю [1,4].

Ботієвська опорна обвально-зсувна ділянка розташована на березі Азовського моря в 1,0 км на захід від гирла р. Корсак. Характерним для ділянки є те, що вона частково охоплює зону обвалів і включає молодий крупний зсув роздавлювання. Абсолютні відмітки прибровочної частини плато знаходяться в межах 24-28 м, причому, висота берегового обриву в обвальній зоні 24-25 м, а в районі розвитку зсувів – 26-28 м. У геологічній будові даної ділянки беруть участь наступні комплекси порід: 1 – комплекс четвертинних еолово-делювіальних суглинків з прошарками похованих ґрунтів; 2 – горизонт нижньочетвертинних-верхньопліоценових делювіально-елювіальних (червонувато-бурих) суглинків; 3 – комплекс верхньопліоценових алювіальних глин з лінзами і прошарками піску; 4 – комплекс морських відкладів куяльницького ярусу (глини, алеврити) [2, 3].

Розвиток берегових схилових процесів Азовського узбережжя на сучасному етапі у великій мірі визначається як

природними процесами (трансгресія, абразія, порушення гідрологічного режиму) так і господарською діяльністю (будівництво портів, суднобудівельних заводів, судоремонтних баз, господарств морського рибальства, гідротехнічне будівництво, створення і розвиток курортно-санаторних комплексів). З експлуатацією підводних кар'єрів (здобич піску, гравію, піщано-гравійної суміші) пов'язується активізація абразії і зсувів. Подальше освоєння узбережжя вимагає не тільки вдосконалення схем захисту (зміцнення берегів і схилів), але і створення системи літомоніторингу, яка дозволить контролювати зміни в літосфері, викликані господарською діяльністю з метою ухвалення дієвих рішень щодо охорони і оптимізації геологічного середовища.

На початку 70-х рр. минулого століття довжина Ботієвської зсувної ділянки складала 760 м, а на кінець 2012 р. її довжина збільшилась майже вдвічі – до 1480 м. З метою дослідження динаміки Ботієвської зсувної ділянки у 2012 р. нами було встановлено 4 репери. Власні польові спостереження підтверджують гіпотезу про просування узбережжя у бік суходолу зі швидкістю 3-4 м на рік. За 2016 р. довжина Ботієвської зсувної ділянки збільшилася на 60 м і склала 1860 м, у 2017 р. вона подовжилася вже на 68 м, а у 2018 р. – на 64 м. Середня ширина зсувного тіла складає 55-60 м, а максимальна – 73 м. При орієнтовній швидкості зсуву 3-4 м в рік у бік континенту, а також впливу маси вітряків Ботієвської ВЕС та вібрації від них, приблизно, через 30-50 рр. лінія узбережжя може досягти місця встановлення вітряків. Сучасний стан узбережжя в межах зсуву можна вважати критичним, враховуючи дуже сильну активізацію зсуву та близьке розташування вітряків (менше 300 м).

У геоекологічному плані схилові гравітаційні процеси узбереж несприятливо впливають на стан ґрунтового шару, сприяють розвитку регресивної ерозії і змиву ґрунтів, замулюванню і забрудненню водоймищ, а укріпні заходи на підводному схилі іноді порушують водообмін і умови існування біоти. Тому їх вивчення вимагає розвитку мережі опорних пунктів для збору різноманітної інформації про стан схилів, створення спеціальних стаціонарів. Ми можемо сподіватися, що наші точки спостереження виявляться такими опорними пунктами. Дані дослідження можуть бути використані при геоекологічному картуванні берегової лінії Азовського моря [6].

Не дивлячись на великий і в цілому позитивний досвід проведення схило- і берегозахисних заходів на морській території України, до теперішнього часу він не знайшов теоретичного узагальнення і обґрунтування, а на багатьох ділянках такі роботи проводяться в рамках так званої боротьби зі зсувами, обвалами, селями, ерозією тощо. Тому питання дослідження схилових гравітаційних процесів узбережжя Азовського моря є досить актуальним з практичних позицій. Сучасний досвід попередження руйнівних і катастрофічних проявів схилових гравітаційних процесів на практиці зводиться до наступних положень:

- аналіз геологічних, геоморфологічних, топографічних матеріалів, даних спостережень для виявлення ділянок схилів, які підпадають під дію схилових гравітаційних процесів, можливості руйнівного і катастрофічного прояву останніх;
- встановлення сучасного стану схилів, спрямованості дії процесів, що викликають порушення сталої рівноваги, визначення небезпеки, пов'язаної з проявом схилових гравітаційних процесів;
- здійснення заходів в межах схилу і прилеглих територій з метою запобігання руйнівного і катастрофічного прояву схилових гравітаційних процесів;
- ліквідація техногенних порушень, які можуть спричинити руйнування [5].

Список літератури

1. Геология Азовского моря / под ред. Е. Ф. Шнюкова. К. : Наукова думка, 1974. 247 с.

2. Гришко С. В., Садова Т. О. Геоекологічна оцінка схилів узбережжя Азовського моря (на прикладі Ботієвської ділянки). Біосфера Землі XXI століття : матеріали Всеукраїнської конференції молодих вчених, аспірантів, магістрантів та студентів (м. Севастополь, 14-16 квітня 2014 р.). Севастополь, 2014. С. 36–38.

3. Даценко Л. Н., Завьялова Т. В., Непша А. В. Геологические особенности строения обвальнооползневого участка в с. Ботиево (Приазовский район). Просторовий аналіз природних і техногенних ризиків в Україні : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 29-30 жовтня 2009 р.). Київ, 2009. С. 125–129.

4. Даценко Л.М., Молодиченко В.В., Воровка В.П. Фізична географія Запорізької області: хрестоматія. Мелітополь: Вид-во МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2014. 200 с.

5. Даценко Л.М., Молодиченко В.В., Непша О.В. Північно-Західне Приазов'я: геологія, геоморфологія, геолого-геоморфологічні процеси, геоекологічний стан: монографія. Мелітополь: Вид-во МДПУ ім. Б.Хмельницького, 2014. 308 с.

6. Даценко Л.Н., Завьялова Т.В., Иванова В.М., Гришко С.В., Непша А.В. Динамика склонов северо-западного побережья Азовского моря. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Устойчивое развитие территорий: теория и практика». (20 мая 2010 г.). Уфа: ФГОУ «Башкирский ГАУ», 2010. С. 139–144

Докаш Віталій Іванович,
доктор філософських наук, професор
завідувач кафедри соціології, соціального забезпечення та місцевого самоврядування
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Пержун Володимир Васильович,
кандидат соціологічних наук, доцент,докторант
Національна академія державного управління при Президентові України

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ДОРОБКИ М. ВЕБЕРА ПРО ПОЛІТИКУ: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІ ПРАКТИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ

Неординарні ідеї стосовно політики як професії і покликання до неї актуальні для практичної роботи сучасних політиків, управлінців, державних діячів тощо. Мабуть, ознайомившись з думками М. Вебера, хтось із них можливо зрозуміє, що така професія не для нього.

Читаючи й аналізуючи М. Вебера ми все більше усвідомлюємо глибину його знань та наукових підходів до висвітлення різноманітних суспільно-політичних проблем. Про це пишуть дослідники його наукової творчості як соціолога, політолога, представника управлінської думки (Масловський, 2008; Моммзен, 1990; Погорілий, 1998).