

# ΛΌΓΟ

A white Greek letter sigma (Σ) is centered within a red square.

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

## PROBLÈMES ET PERSPECTIVES D'INTRODUCTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INNOVANTE

29 NOVEMBRE 2019 • BRUXELLES, BELGIQUE 

### VOLUME 4



DOI 10.36074/29.11.2019.v4  
ISBN 978-617-7171-89-7



EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM

# ΛΟΓΟΣ



COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE  
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«PROBLÈMES ET PERSPECTIVES  
D'INTRODUCTION DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE INNOVANTE»**

29 NOVEMBRE 2019

**VOLUME 4**

Bruxelles • Belgique

E  
S  
P



*Président du comité d'organisation: Holdenblat M.*

*Responsable de la mise en page: Kazmina N.*

*Responsable de la conception: Bondarenko I.*

P 93 **Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale** (Vol. 4), 29 novembre, 2019. Bruxelles, Belgique: Plateforme scientifique européenne.

ISBN 978-617-7171-89-7

DOI 10.36074/29.11.2019.v4

Les résumés et articles des participants à la conférence multidisciplinaire scientifique et pratique internationale «Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante», qui s'est tenue à Bruxelles le 29 novembre 2019, sont présentés.



*L'événement est inclus dans le catalogue des conférences scientifiques internationales, approuvé sur la plate-forme ResearchBib et certifié par Euro Science Certification Group norme scientifique SCC-2000.*

*Les documents de la conférence sont disponibles au public sous licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).*



*La description bibliographique des documents de la conférence peut être téléchargée et indexée dans ORCID, Publons, Google Scholar, etc.*

UDC 001 (08)

© Le collectif des participants à la conférence, 2019  
© Collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ», 2019

## CONTENU

### SECTION VIII. SCIENCES PHARMACEUTIQUES

TREATMENT OF ANGINA PECTORIS BY MEDICINAL PLANTS AND PHYTOMEDICINES

Research group:

**Stoletov Yu., Kutsenko T., Ulanova V., Belik G. .... 7**

### SECTION IX. SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET SOCIOLOGIQUES

MAIN CHARACTERISTICS OF REFLECTIONAL EDUCATION ENVIRONMENT

**Yashnyk S. .... 9**

PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF THE STRUGGLE FOR TRUTH

**Rubskiy V. .... 12**

АДАПТАЦІЯ ШКАЛИ ФРЕНСІСА «АФЕКТИВНЕ СТАВЛЕННЯ ДО ХРИСТІАНСТВА» (FRANCIS SCALE OF ATTITUDE TO CHRISTIANITY») УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ

**Коваленко Ю.В. .... 13**

АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ПРИЧИН АГРЕСІЇ В ПЕДАГОГІЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

**Косило Х.М. .... 17**

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПОГЛЯДІВ НА ЕМОЦІЙНУ СФЕРУ ОСОБИСТОСТІ

**П'янківська Л.В. .... 21**

ДІАГНОСТИКА ДОМІНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ АБО ІГРОВИХ МОТИВІВ ДО НАВЧАННЯ В ШКОЛІ

**Чекстєре О.Ю. .... 23**

ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ ВАЖКОВИХОВУВАНИХ ПІДЛІТКІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ КОРЕКЦІЇ

**Яшник С.В., Верхуша Ю.С. .... 26**

ПСИХІЧНА КУЛЬТУРА ЯК ДИНАМІЧНЕ УТВОРЕННЯ ПРИ ПРОФЕСІЙНОМУ СТАНОВЛЕННІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

**Сорока О.М. .... 30**

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ САМООЦЕНКИ

ЛИЧНОСТИ <b>Масловская О.В.</b> .....	32
СІНЕМАЛОГІЯ ЯК МЕТОД ФОРМУВАННЯ ЖИТТЄСТІЙКОСТІ ПІДЛІТКІВ <b>Казьмірук А.В.</b> .....	37
СКЛАДОВІ ЖИТТЄВОГО УСПІХУ ОБРАЗІВ ВІДОМИХ ОСОБИСТОСТЕЙ <b>Носова О.В.</b> .....	40

## **SECTION X. COMMUNICATIONS SOCIALES ET CULTURE**

L'IMPACT DU TOURISME GASTRONOMIQUE SUR LA FORMATION DES DERNIÈRES TENDANCES DU TOURISME CULTUREL <b>Ditchkovski S., Ivanov S.</b> .....	46
ВИКЛИКИ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ: РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ НАВЧАННЯ (НА ПРИКЛАДІ ІВЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТУ, КНУКІМ) <b>Пархоменко І.І.</b> .....	49
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ <b>Ткаченко Д.В.</b> .....	52
ВПЛИВ ТУРИЗМУ ТА ПРОМИСЛОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТУРИСТИЧНІ РЕСУРСИ СВІТУ <b>Нестерук М.І.</b> .....	55
ІСТОРІЯ КОНСЕРВАЦІЇ ТА РЕСТАВРАЦІЇ ДОКУМЕНТІВ <b>Жданова Л.О.</b> .....	58
СУЧАСНИЙ ОФІС: ТРАДИЦІЇ ТА НОВАТОРСТВО <b>Сорокова А.О.</b> .....	60
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ КОМФОРТУ У ЗАСОБАХ РОЗМІЩЕННЯ <b>Нестерук М.І.</b> .....	65

## **SECTION XI. SCIENCES PEDAGOGIQUES**

DEVELOPMENT OF FUTURE ENGINEERS' PROFESSIONAL COMMUNICATIVE COMPETENCE AT ESP CLASSES <b>Research group: Goncharenko T., Dyomochka L., Durnyeva M.</b> .....	67
--	----

---

DIGITALIZATION AS INEVITABLE VECTOR OF THE EDUCATIONAL SYSTEM DEVELOPMENT IN GERMANY <b>Dzhurylo A.</b> .....	70
IMPLEMENTING BLENDED LEARNING FOR STUDENT SUCCESS <b>Kruk A.</b> .....	72
INNOVATIONS IN THE FIELD OF FOREIGN LANGUAGES TEACHING <b>Sarnovska N.</b> .....	73
INTERACTIVE ENGLISH LANGUAGE TEACHING <b>Nikitina N.</b> .....	75
LEGISLATIVE PROVISION OF PRIMARY SCHOOL TEACHER TRAINING IN THE BENELUX COUNTRIES AND UKRAINE <b>Holovatenko T.</b> .....	77
MUSICAL THERAPY AS A MEANS OF CORRECTION OF PSYCHOPHYSICAL DISORDERS OF CHILDREN <b>Tsuranova O., Polynko Ya.</b> .....	82
REFERENCE RESOURCES WHEN ORGANIZING STUDENTS' INDEPENDENT WORK <b>Karasyova O.</b> .....	84
THE FACTOR OF TEACHER'S PERSONALITY ON INCREASING INTEREST OF THE STUDENTS IN HISTORY LESSONS <b>Kamolov I., Ergasheva M.</b> .....	85
VISUAL AIDS AS SUPPORT FOR THE COMMUNICATIVE COMPETENCY <b>Kozlova O.</b> .....	88
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПЕРЕВАГ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ ПІД ЧАС НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ <b>Тищенко М.А.</b> .....	90
ВИКОРИСТАННЯ ТЕКСТІВ ПІСЕНЬ БРИТАНСЬКОЇ СПІВАЧКИ АДЕЛЬ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ ІЗ «СТИЛІСТИКИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ» <b>Гурський І.Ю.</b> .....	92
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИМЕНИ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО <b>Кон О.О.</b> .....	94
ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАНЯТТЯХ ОХОРОНИ ПРАЦІ <b>Дусматова О.В.</b> .....	98
ДО ПРОБЛЕМ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА УРОЦІ	

ХОРЕОГРАФІЇ <b>Алтухов В.А.</b> .....	101
ЗАСТОСУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОГО ПІДХОДУ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ <b>Попсуй А.В.</b> .....	105
ЗМІНИ В ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТРУДОВІЙ ШКОЛИ УКРАЇНИ НА ПОЧАТКУ 20-РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ <b>Великдан Ю.В.</b> .....	107
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО СТУДЕНТА ЯК ЗАПОРУКА ЕФЕКТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ <b>Полець М.-В.Я.</b> .....	109

## SECTION VIII. SCIENCES PHARMACEUTIQUES

### TREATMENT OF ANGINA PECTORIS BY MEDICINAL PLANTS AND PHYTOMEDICINES

---

#### RESEARCH GROUP:

**Stoletov Yu.**

PhD in Biology, associate professor at pharmacology department  
*National University of Pharmacy*

**Kutsenko T.**

PhD in Pharmacology, associate professor at pharmacology department  
*National University of Pharmacy*

**Ulanova V.**

PhD in Pharmacology, associate professor at pharmacology department  
*National University of Pharmacy*

**Belik G.**

PhD in Pharmacology, associate professor at pharmacology department  
*National University of Pharmacy*

*UKRAINE*

---

Angina pectoris (AP) is one the most widespread chronic diseases in Ukraine. The treatment of AP is an important task for now, because its complications lead to death very often. The analysis of the marker of total mortality in Ukraine shows that the diseases of cardio-vascular system, including AP, result in letal outcome in 60% of patients [1, 2].

There is a great amount of medicines for AP treatment. A lot of them are ones of synthetic origin. These medicines are very effective, but, in the same time, they have disadvantages, for example, high price, marked side effects, etc [3, 4].

It is known, that medicinal plants are unable to be used instead of synthetic anti-anginal agents. But they may be used as a very good supplement of the anti-anginal therapy, especially in early stages of the disease. Besides, application of medicinal plants is correct and useful for prevention of AP. So, medicinal plants, that may be used for AP treatment, are widely used by folk medicine and several ones of them are also used by official medicine. For example, the latters are *Crataegus sanguinea*, *Valeriana officinalis*, *Convallaria majalis*, *Digitalis lanata*, *Mentha piperita*, *Leonurus quinquelobatus*, *Adonis vernalis*, etc. The complex of biologically active substances (BAS) of named plants includes cardiac glycosides, flavonoids, alkaloids, cumarins, organic acids, vitamins, macro- and microelements. This complex of BAS cause cardiotoxic, spasmolytic, anticoagulant, diuretic, sedative, vasodilative and hypotensive effects [4, 5, 6, 7].

All of these pharmacological effects correspond to the main strategies of AP treatment, such as: improvement of blood supply of myocardium, dilation of blood

---



vessels (especially, coronary ones), correction of blood pressure, normalization of blood coagulation, normalization of water-salt metabolism, sedation [2, 4].

It is important to take into account that medicinal plants start to act slowly, their effects come gradually, but may last for a long time [2, 3, 7].

To our point of view, the perspective direction of treatment and prevention of AP is use of medicines, obtained from the complex of BAS, extracted from the medicinal plants that are approved by clinical practice already or are used just by ethnomedicine only.

In this context the use of *Crataegus* is well-known. Flowers, fruit and leaves of *Crataegus* (containing triterpen saponins, flavonoids, organic acids, trimethylamine, aesculin glycoside, etc.) are used in medicine. Nowadays, phytomedicines, obtained from this plant, are used by official medicine both in our country (preparation *Cratal* contains extract of *Crataegus* fruit) and abroad (extract of *Crataegus* WS ® 1442). Named medicines cause cardioprotective and anti-arrhythmic effects, improve blood circulation in coronary vessels, increase the myocardial contractility. They are used for treatment of AP, chronic heart failure, etc [4, 6, 8, 9].

Besides this, it is known, that in folk medicine there are many medicinal plants, causing therapeutic effect in AP, such as *Viburnum opulus*, *Linum usitatissimum*, *Arnica montana*, *Astragalus dasyanthus*, *Betula alba*, *Viscum album*, *Fragaria vesca*, *Melilotus officinalis*, etc. Most of them are able to affect on the several links of AP pathogenesis in the same time. That is why, extraction and study of BAS from these perspective plants is interesting and important [2, 3, 4, 5, 6, 7].

Thus, application of phytotherapy for AP treatment is substantiated and has practical value. The creation of new anti-anginal agents of plant origin is expedient and may improve the results of AP therapy.

#### References:

1. Сиренко, Ю. (2004). Диагностика, профилактика и лечение артериальной гипертонии. *Ліки України*. (1), 6-9.
2. Гажев, Б. Н., Виноградова, Т. А., Мартынов, В. К. & Виноградов, В. М. (1996). *Лечение атеросклероза и ишемической болезни сердца*. СПб: ИКФ «Мим экспресс».
3. Лавренов, В.К. & Лавренова, Г.В. (2009). *Современная энциклопедия лекарственных растений*. Москва: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп».
4. Кукес, В.Г. (ред.) (1999). *Фитотерапия с основами клинической фармакологии*. Москва: Медицина.
5. Рьжская, В. (2010). *100 самых популярных лечебных растений*. Донецк: Мультипресс.
6. Гензель, В. (2016). *Иллюстрированный травник. 350 видов лекарственных растений*. (Е. Живайкина, пер. с нем.). Харьков: «ПРАТ ХКФ Глобус».
7. Чекман, И.С. & Липкин, Г.Н. (1993). *Растительные лекарственные средства*. Киев: Колос. ИТЭМ.
8. Липкин, Г.Н. (2014). Влияние препарата боярышника «Кардиплант» и «АТФ-ЛОНГ» на активность тканевого тромбопластина сердца старых крыс в условиях иммобилизационного стресса. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика*. (4), 313-318.
9. Бабушкина, А.В. (2010). Комбинированный препарат Кратал в терапии сердечно-сосудистых заболеваний. *Український медичний часопис*. (4), 60-66