

EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Rome, Italy

28-30 March 2021

Rome, Italy

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “European scientific discussions” (March 28-30, 2021) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. 683 p.

ISBN 978-88-32934-02-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European scientific discussions. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-28-30-marta-2021-goda-rim-italiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

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 countries 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: rome@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Potere della ragione Editore ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Sokolovskaya O., Valevskaya L., Shalenyy V.* 14
PROSPECTS OF PRODUCTION OF ESSENTIAL OIL GRAIN CROPS IN UKRAINE.
2. *Берднікова О. Г.* 18
ВПЛИВУ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТУ ХЕРСОНСЬКА-99 В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.
3. *Бойчук І. В.* 29
ВПЛИВ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ ГІБРИДУ СОНЯШНИКУ МЕГАСАН В ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.
4. *Д'яконов О. В., Криштон Є. А., Пиріжок В. С., Д'яконов В. І.* 38
РОЗРОБКА СИСТЕМИ БЕЗПЕЧНОГО ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЯКІСНИХ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ.
5. *Марченко К. Ю.* 45
АКТИВНІСТЬ ОКРЕМИХ ФЕРМЕНТІВ КЛАСУ ОКСИДОРЕДУКТАЗ У РОСЛИНАХ ВІВСА ГОЛОЗЕРНОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.
6. *Пида С. В., Броцак І. С., Тригуба О. В.* 49
ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СТАДІЯМИ РОСТУ І РОЗВИТКУ НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (*CICER ARIETINUM L.*).

BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Roppe-Teneishvili O., Skripchenko K.* 54
FORAGE BEHAVIOR RESEARCH OF HARVESTER ANTS AND ITS ROLE IN DISTRIBUTION OF RARE PLANT SPECIES IN BIOCENOSIS.
8. *Курка С. С.* 60
ОЦІНКА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ *GLEDITSIA TRIACANTOS L.* В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.
9. *Макаренко О. А., Голованова А. І.* 67
ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОЇ ФАРМАКОПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ НА СТАН ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ЩУРІВ.
10. *Шукюрова З. Ю., Мустафаева Г. А.* 71
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА УДАЛЕНИЯ СЕРИЦИНА ИЗ ШЕЛКОВОГО ВОЛОКНА ШЕЛКОПРЯДА *SATURNIA PYRI (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)*.

MEDICAL SCIENCES

11. *Kolotylo T. R., Ratushna I. L., Rykhlo I. S.* 78
THE MODERN ASPECTS OF COVID-19 VACCINATION.

12. *Starokadomsky D., Reshetnyk M.* 81
 POSSIBILITIES OF PYROGENIC NANOSILICA "ASIL" A300 AS THE
 MAIN COMPONENT OF FORMULATIONS FOR SELF-RESTORATION
 AND DELAY IN THE DEVELOPMENT OF DEEP CARIOUS LESIONS.
13. *Sirenko A. G.* 84
 PREMATURE CENTROMERE DIVISION (PCD) AS A CAUSE OF
 GENOME INSTABILITY IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA.
14. *Yevstihnieiev I. V.* 90
 BONE-JOINT TUBERCULOSIS AS A TOPICAL PROBLEM IN MODERN
 CONDITIONS.
15. *Yurkovskiy A. M.* 92
 DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF SONOELASTOGRAPHY IN
 LIGAMENTOSIS-INDUCED LOWER BACK PAIN.
16. *Балега М. І., Поліщук Я. В.* 97
 ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ «ВЕКТОР-
 ТЕРАПІЇ» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ.
17. *Голка Г. Г., Олійник А. О., Фадєєв О. Г., Істомін Д. А., Веснін В. В.,
 Фролова-Романюк Е. Ю.* 101
 ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ НА
 СУЧАСНОМУ ЕТАПІ В УКРАЇНІ.
18. *Жорняк О. І., Жорняк П. В., Трофіменко Ю. Ю.* 105
 ВПЛИВ 5% ТА 10% БЛІКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА
 АНТИСТАФІЛОКОКОВУ АКТИВНІСТЬ АНТИСЕПТИЧНИХ
 ПРЕПАРАТІВ.
19. *Камилова И. А., Шамансурова С. Ш.* 108
 ОЦЕНКА АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛИМОРФНОГО ЛОКУСА
 ARG72PRO ГЕНА TP53 У ПАЦИЕНТОК С РАЗЛИЧНОЙ ТЯЖЕСТЬЮ
 ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ НЕОПЛАЗИИ.
20. *Камилова И. А., Кобилжоновна Мадина Улугбек кизи, Абдунабиева
 Махбуба Абдухамид кизи* 114
 ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ГЕНА SULT 1A1 С ТЯЖЕСТЬЮ
 КЛИНИЧЕСКИ ВЕРИФИЦИРОВАННОЙ ЦЕРВИКАЛЬНОЙ
 НЕОПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ.
21. *Лук'янчук О. В., Машуков А. О., Біленко О. А., Згура О. М.,
 Раціборський Д. В., Мерліч С. В., Шілін І. В., Сирбу В. М.* 120
 ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕРАНОСТИЧНИХ МАРКЕРІВ У
 КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА РАК ШЛУНКА.
22. *Любченко О. В., Велигоря И. Е., Пушкаръ Л. Ю., Бобровская Н. П.,
 Рожкова В. В.* 124
 ВЛИЯНИЕ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ НА
 МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИЮ СМЕШАННОЙ СЛЮНЫ У ДЕТЕЙ И
 ПОДРОСТКОВ.

23.	<i>Човпан Г. О., Путненко І. О., Тінчуріна С. Р.</i>	131
	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗВИТКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В УКРАЇНІ.	
24.	<i>Шарашидзе А. Г., Зайцев М. М., Зеленська К. О.</i>	134
	ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЮ СТРЕСУ ТА НЕВРОТИЗАЦІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ.	
25.	<i>Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є., Василець В. В.</i>	136
	АНАЛІЗ КОМОРБІДНИХ СТАНІВ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ.	
CHEMICAL SCIENCES		
26.	<i>Степанова А. А.</i>	139
	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА КОФЕ.	
27.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Сокол Н. В., Іванушко Я. Г.</i>	143
	ТРИ ХІМІЧНІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ФУТБОЛЬНУ ТЕМАТИКУ.	
28.	<i>Ткач В. В., Гірка О. Ю., Шевчук І. М., Сторощук Н. М.</i>	148
	ЦІКАВІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ «МОЛЬ. КІЛЬКІСТЬ РЕЧОВИНИ».	
TECHNICAL SCIENCES		
29.	<i>Avalbaev G. A., Rashidova Rayhon Rizomat kizi</i>	152
	INFLUENCE OF CATHODIC PROTECTION ON THE ACTIVITY OF MICROBIAL BIOFILMS.	
30.	<i>Авалбаев Г. А., Суяркулов О.</i>	156
	ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ И ЭПОКСИФУРАНОВЫХ СМОЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ КОРРОЗИИ.	
31.	<i>Анушервони Шовалихон, Яминзода З. А.</i>	161
	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СОСТОЯНИЕ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ В РАСТВОРЕ.	
32.	<i>Гащук О. І., Москалюк О. Є., Гуралевич А. Я., Мельник І. О.</i>	172
	РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ФАРШЕВИХ КОНСЕРВІВ З М'ЯСА ПТИЦІ.	
33.	<i>Данкевич Н. О.</i>	178
	ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ БУДІВНИЦТВА.	
34.	<i>Крилов Є. В., Анікін В. К., Белоус Р. В.</i>	185
	ГЕТЕРОГЕННІ БАЗИ ДАНИХ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.	

35.	<i>Кузавков В. В., Погребняк С. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВТОРИННИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ ІНДУКЦІЙНИМ МЕТОДОМ.	188
36.	<i>Ленков Є. С., Кольцов Р. Ю., Островський С. М., Каблуков О. А.</i> ПЕРЕДАЧА ІНФОРМАЦІЇ ПО ПРИХОВАНОМУ КАНАЛУ БЕЗ СПОТВОРЕННЯ РАСТРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ.	195
37.	<i>Мазена М. Ю., Яворський О. Л.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ У ДИЗАЙНІ.	202
38.	<i>Мехтиев Р. К., Джафарова С. А.</i> УПРУГОПЛАСТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ СДВИГЕ.	207
39.	<i>Мітрахович М. М., Комаров В. О., Сащук С. І.</i> ПРОВЕДЕННЯ МОДАЛЬНОГО АНАЛІЗУ КОНСТРУКЦІЇ КРИЛА ЛІТАКА ШЛЯХОМ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЙОГО КОНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМПЛЕКСУ ANSYS ТА ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА КОМПАС 3D ТА SIMSOLID.	214
40.	<i>Ощипок І. М., Палько Н. С., Давидович О. Я.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ ІЗ ОЛІЄЮ З НАСІННЯ ВИНОГРАДУ.	221
41.	<i>Перепелиця М. П., Коломієць О. О.</i> ТЕХНОЛОГІЯ БОРОШНЯНИХ КУЛІНАРНИХ ВИРОБІВ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ.	228
42.	<i>Сокол Г. И., Загревский Е. О., Шолудько А. В.</i> РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРУИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ.	235
43.	<i>Харченко О. В., Лічконенко Н. В.</i> ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ КОЕФІЦІЄНТИ ЗАСВОЄННЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЛАВКИ І ПОЗАПІЧНОЇ ОБРОБКИ РІДКОЇ СТАЛІ.	240
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
44.	<i>Гасымов Г. Г.</i> ОБ ОДНОМ СИСТЕМНОМ ПОДХОДЕ РАСЧЕТА И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА В ЗАМКНУТЫХ АППАРАТАХ.	247
45.	<i>Черников Н. Г., Черникова И. Д., Друзь Д. В., Дроздов А. А.</i> ФОТОМЕТРИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.	256
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
46.	<i>Bejhan Nato Kutaladze, Ambako George Mikuchadze</i> SKILL OF WRF MODEL IN PRECIPITATION SIMULATION FOR GEORGIA.	263

47. *Патрушева Л. І., Ненсіна Г. В., Сербулова Н. А.* 269
ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ – НЕВІД’ЄМНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.

ARCHITECTURE

48. *Semenenko A., Pryhornytska O.* 276
CULTURAL INDUSTRIES AS AN INTEGRAL PART OF CONTEMPORARY URBANISM.

PEDAGOGICAL SCIENCES

49. *Бадер С. О.* 283
РОЛЬ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ЦІННИСНО-СМИСЛОВИХ ОРІЄНТАЦІЙ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.
50. *Вердиева Хиджран Эгтибар гызы* 293
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И ПОЛЕВОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕВУШЕК В СЕМЬЕ.
51. *Грицай С. Ю., Добровольська Л. А.* 300
МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.
52. *Загородня А. А.* 307
РЕФОРМУВАННЯ СТАРШОЇ ЛАНКИ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ У 2011-2017 РР. ХХІ СТОЛІТТЯ.
53. *Задоріна О. М., Маковська Г. М.* 310
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ДО ЗНО З МАТЕМАТИКИ.
54. *Кратенко Л. В.* 316
ВИХОВАННЯ МУЗИЧНОГО СЛУХУ У ДІТЕЙ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ЇХ МУЗИЧНОГО РОЗВИТКУ.
55. *Кордонова А. В.* 327
РЕФЛЕКСИВНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.
56. *Макурина Г. И., Головкин А. В., Чернеда Л. А.* 332
ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.
57. *Маматова З. Р.* 336
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ’Я І ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ШКОЛЯРІВ.
58. *Ознамець О. Й.* 344
СКЛАДАННЯ РОЗПОВІДЕЙ ЗА СЕРІЯМИ СЮЖЕТНИХ КАРТИНОК ДІТЬМИ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.

59. **Починок Є. А.** 351
 ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ
 МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.
60. **Садыгзаде Хиджран Азизага гызы** 358
 СОЗДАНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ
 СЦЕНИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ НА
 ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.
61. **Склярова Л. В., Пономаренко М. І., Белік Є. М.** 363
 САМООЦІНКА В СТРУКТУРІ САМОСВІДОМОСТІ ПІДЛІТКА.
62. **Федотова С. О.** 370
 МЕТОДИЧНІ ПРИЙОМИ ОПРАЦЮВАННЯ КАЗКИ НА УРОКАХ
 ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.
63. **Ху Юе** 377
 ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР В НАВЧАЛЬНОМУ
 ПРОЦЕСІ ФАКУЛЬТЕТУ МИСТЕЦТВ.
64. **Шевченко М. О.** 382
 ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ
 ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ.
65. **Шевчук І. В., Харітонова Л. Ю.** 386
 МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ АРИФМЕТИЧНИХ ДІЙ
 ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ У КОНЦЕНТРИ «ТИСЯЧА» НА
 УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.
66. **Шепітько В. І., Борута Н. В., Стецук Є. В., Якушко О. С.,
 Скотаренко Т. А., Рудь М. В.** 393
 АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ
 ОСВІТИ У РОБОТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА
 КАФЕДРІ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ.
67. **Шинькарук М. Б., Кубіцький С. О.** 397
 СПЕЦИФІКА РОБОТИ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА З ДІТЬМИ З
 СИНДРОМОМ ДАУНА.
68. **Яценко Л. В.** 404
 КУЛЬТУРА ГЕНДЕРНИХ ВЗАЄМВІДНОСИН СТУДЕНТСЬКОЇ
 МОЛОДІ У ШЛЮБІ Й СІМ'Ї.

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

69. **Rapov M. S., Rybalko L. V.** 410
 PSYCHOLOGICAL FEATURES OF EMOTIONAL INSTABILITY
 MANIFESTATION IN YOUNG GIRLS WITH VISUAL DISORDERS.
70. **Лисенкова І. П., Пустовойтенко В. А.** 416
 ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПИТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ
 МОЛОДІ ДО ШЛЮБУ.
71. **Пріснякова Л. М., Поліщук Д. О.** 422
 СПРИЙНЯТТЯ ЗРАДИ. ВІКОВІ АСПЕКТИ.

72. *Разводова Т. О., Шаталова О. В.* 430
 АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ СОРОМ'ЯЗЛИВОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.
73. *Свередюк У. Д., Гарасим Я. І.* 434
 ФІЗИЧНІ АСПЕКТИ НЕЙРОЛІНГВІСТИКИ АУДІЮВАННЯ ЯК ВИЗНАЧЕННЯ МІРИ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ НА ПРАКТИЦІ ЗА ДИВЕРГУЮЧИМИ УКРАЇНОМЕНТАЛЬНИМИ МЕТОДИКАМИ НАЙСТАРІШИХ УНІВЕРСИТЕТІВ СХІДНОЇ ЄВРОПИ.
74. *Суханова А., Борисенко Н. М.* 445
 УСПІШНА ГРУПОВА ВЗАЄМОДІЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ЯК ЗАПОРУКА ГРОМАДЯНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ.
75. *Уличний І. Л.* 453
 ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПРОЯВУ ПОЧУТТЯ ПРОВІНИ.
76. *Юнусова С., Борисенко Н. М.* 458
 РОЗВИТОК АСЕРТИВНОСТІ ТА АСЕРТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ».

SOCIOLOGICAL SCIENCES

77. *Цуканова Д. С.* 468
 МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОСВІТИ ШЛЯХОМ ПРИВНЕСЕННЯ В НЕЇ ПОЛКУЛЬТУРНОГО КОМПОНЕНТУ.

JOURNALISM

78. *Вишневська Г. Б., Собчук Т. В.* 474
 ЗОВНІШНЄ ОФОРМЛЕННЯ ВИДАНЬ ПСИХОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ.

ART

79. *Гула Є. П., Кугай Т. А., Мазніченко О. В., Недзельська О. О.* 484
 ІЛЮСТРАЦІЇ КАЗОК У СУЧАСНОМУ ДИЗАЙНІ.
80. *Илечко М. П.* 490
 ФОРТЕПИАННАЯ СЮИТА КАК ЖАНРОВО-СТИЛЕВОЙ ФЕНОМЕН: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭВОЛЮЦИИ.
81. *Косташ Д. О., Чурмантаєв М. П., Мусобаєва А. А., Колісник О. В.* 497
 3D-ГРАФІКА У ТВОРЕННІ ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ СУЧАСНОЇ РЕКЛАМИ.
82. *Сорока О. В.* 502
 ПРОБЛЕМАТИКА ТА ПРАКТИЧНІСТЬ НОВАТОРСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ВИГОТОВЛЕННЯ СВЯЩЕНИЦЬКОГО ОДЯГУ.

HISTORICAL SCIENCES

83. *Левицька Н. М.* 507
 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЮ ЛІТЕРАТУРОЮ (ІІ ПОЛ. ХІХ – ПОЧ. ХХ СТ.).

CULTUROLOGY

84. *Чернуха О. В., Бондаренко Д. Ю.* 515
ДОСЯГНЕННЯ СТАРОДАВНІХ ЄГИПТЯН У СФЕРІ МЕДИЦИНИ.

LITERATURE

85. *Саламатина А. В.* 520
ПРОБЛЕМАТИКА ТВОРЧЕСТВА ГЕНРИХА БЁЛЛЯ.

PHILOLOGICAL SCIENCES

86. *Bobrovnyk S. M., Ovcharenko Z. P.* 524
EXPANDING VOCABULARY IN ENGLISH CLASSES WITH REGARD
TO PROFESSIONAL ORIENTATION.
87. *Mishchenko O. A.* 530
ANALYSIS OF THE WAYS OF FORMATION AND GROUPING OF
AVIATION TERMINOLOGY.
88. *Гасюк Н. В.* 534
VERBALIZATION OF THE CONCEPT ARCHITECTURE IN MODERN
ENGLISH.
89. *Есбосынова Г.* 539
КАРАКАЛПАКСКОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ.
90. *Куликова В. Г.* 542
ФРАНЦУЗЬКЕ ДИПЛОМАТИЧНЕ МОВЛЕННЯ:
ЛІНГВОПРАГМАТИЧНИЙ АСПЕКТ.
91. *Лонська Л. І., Макаревич Л. Б.* 545
НАЗВИ ЇЖИ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВНІЙ КАРТИНІ СВІТУ: ЛЕКСИКО-
СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА.
92. *Мунназарова Э. М.* 549
ОСВЕЩЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ В ГАЗЕТЕ «ЕРКИН
КАРАКАЛПАКСТАН».

ECONOMIC SCIENCES

93. *Karpenko O., Turenko Ye., Karpenko H.* 553
ASPECTS OF THE FORMATION OF INCLUSIVENESS OF THE
ECOLOGICAL AND TOURIST POTENTIAL OF THE ODESSA REGION.
94. *Lazarijeva O., Mas A.* 559
SOWN AREAS STRUCTURE OPTIMIZATION.
95. *Prokofieva O.* 563
STRUCTURE OF INCOMING AND OUTGOING REINSURANCE IN
UKRAINE.
96. *Samoilenko I.* 566
THE GOALS OF ENERGY EFFICIENCY MEASUREMENT AND
VERIFICATION.

INFLUENCE OF FACTORS ON THE DEVELOPMENT OF HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS

Tymoshenko Karyna

Candidate of economic. sciences, associate prof.
Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics
Kharkiv, Ukraine

Introductions. The process of intensive development and globalization of the hotel and restaurant business, as part of the service sector of the economy, is influenced by many factors, the role of which can be different both in strength and in the duration and direction of exposure. The article is devoted to the consideration of the factors that have both a positive and a negative impact on the development of the hospitality sphere in the destination.

Aim. Investigation of factors that have both positive and negative effects on the development of the hospitality industry in the region, and their management.

Materials and methods. This study is based on the results of scientific analysis of the works of such leading domestic and foreign scientists on theoretical and practical aspects of hotel and restaurant business as M. Artus, P. Baranov, G. Ilnytska, O. Kovalyuka, I. Lomachynska, O. Lucius, L. Van Der Wagen, J. Walker, E. Christopher and others. The methodological basis of the study were general scientific methods of scientific cognition, a systematic approach, methods of induction and deduction.

Results and discussion. The hotel and restaurant business is a relevant industry in our time, which has a high level of competition and a field whose main goal is to maximize consumer satisfaction, satisfy various household, cultural or economic needs of guests and ensure the highest level of comfort. Due to the extremely high level of competition, not everyone is able to stay in the market in this area. Therefore, the organization of such a business requires compliance with the rules and laws [1].

Firstly, a hotel or restaurant must carefully select personnel who already have a certain professional training, have undergone a medical examination, the results of which are recorded in personal medical books. Second, all logistics equipment and services must comply with standards and other regulations. Thirdly, the environment in the establishment must comply with the norms, thanks to which the client will receive the maximum satisfaction of his needs and interests.

Under such conditions, the business will be able to exist and develop, because each service sector is focused on returning customers to their establishment and gaining authority among the guests.

As a significant factor, the territory should be highlighted, which is a socio-economic space in which the hotel and restaurant business develops. The influence of economic and financial factors on the hospitality sector (such as changes in the economic and financial situation, the level of income of the population) is due to the fact that there is a close relationship between the development trends of the hotel and restaurant business and the regional economy. As a rule, the level of development of the material and technical base and infrastructure of the hospitality sphere depends on the economic situation of the region [2].

Among social factors, first of all, it is necessary to note an increase in the population's free time (reduction of working hours, an increase in the duration of annual vacations), which, combined with an increase in living standards, means an influx of new potential customers, an increase in their education, culture, and aesthetic needs. Since today there is a tendency to fragmentation of vacation time, it is important for the development of the hotel and restaurant business in the region to know the total budget of free time of various social groups, the structure of this time (by days of the week, types of leisure activities), the content and dynamics of value orientations of a real and potential consumer. services of enterprises of the hospitality industry.

One of the important factors influencing the development of the hotel and restaurant business is environmental, which determines how satisfied the consumer is

with service, rest, fulfillment of desires, through a sense of comfort, an atmosphere of hospitality, safety and beneficial health effects.

Demographic factors, i.e. population size, gender and age structure, marital status, staff qualifications, etc., have a constant impact on the development of the hospitality sector.

Political and legal factors are no less significant: the political situation in the region; easing of administrative controls in the hospitality sector; unification of tax and monetary policy.

In recent years, the number of factors affecting the demand for hotel and restaurant services has increased markedly. The demand has sharply differentiated: consumers with a high level of income show a correspondingly high selectivity and exactingness to the quality of services of enterprises in the hospitality industry. In this regard, motives and reasons are among the factors that determine consumer behavior.

The main motives for consumers of hotel and restaurant services are:

- physical (need for rest, maintaining health, entertainment, psychological relaxation);
- cultural – a desire to learn more (folklore, music, art, dance, painting, religion, nature);
- interpersonal (the desire to "escape" from the routine, the desire to visit friends, relatives, make new acquaintances, etc.);
- prestigious – the desire to improve their social status (concern for reputation, the need for recognition, as well as for more attention from other people, the desire to be judged according to merit) [3].

The above factors can be divided into extensive and intensive. Extensive factors include: an increase in the number of employees, an increase in the number of material resources involved in the economic turnover, the construction of new hospitality enterprises with a high technical level.

Intensive factors – staff development, development of a professional qualification structure (technical improvement of the material base based on implementation of the achievements and results of scientific and technological

progress, including the implementation of programs to improve the culture and quality of service, industrialization, technologization and computerization, rational use and distribution of material resources, etc.).

Restraining factors include: economic crises, political and financial instability in the region, inflation, unemployment, poor environmental conditions, etc.

Seasonality takes a special place among the factors influencing the profitability of enterprises in the hospitality industry. Seasonality is understood as the property of customer flows to concentrate in certain places for a short period of time.

But, in order to resist competition, it is necessary not only to know the structure and features, but also to study new trends, interests and needs of customers, which change over time. In addition, sometimes even that may not be enough. The current situation requires quick adaptation to pandemic conditions. Each establishment must comply with them and find solutions to problems. One of such problems in the sphere of restaurants has become the ability to provide their services only under certain conditions, that is, to take away. Some restaurants have avoided this problem through their existing food delivery, others have had to introduce it or start partnerships with other service delivery programs such as "Rocket" or "Glovo", which have gained more popularity in recent times. On the other hand, a problem in the hospitality industry, in which the interest and need of people in their services disappeared, due to which more efforts had to be made to attract customers. It is the problems that have become relevant in our time, the solution of which required the adoption of quick decisions.

That is, the hotel and restaurant business is a complex system in which it is difficult to find stability and the possibility of further development, adhering only to well-known rules and laws. The service sector always requires the ability to adapt to any situation and event [4].

So, nowadays, establishments that are different from the rest are gaining popularity, it can be a special style of providing services, greater variety, incredible interior or the introduction of new interesting opportunities for customers.

An example is a cafe with animals. This marketing ploy actually makes it unique right away. Cafes with cats, raccoons or other cute animals are of interest to consumers, as many people love animals, the funny actions of which can be observed while eating and drinking.

Also, no less important is the menu, where you can find original dishes that have no analogues in other places. The more varied the assortment, the better you can satisfy your needs and interests.

Another important factor is design, which can create a magical atmosphere that will captivate people. Such establishments can become a place of inspiration for many people, and therefore are gaining their popularity.

In the hotel industry, the main role is played by comfort, since this is what consumers pay attention to in the first place. Therefore, it is worth creating the most comfortable and welcoming atmosphere.

However, even if all the listed rules and tips are followed, we must not forget about the dissemination of information about the establishment. It is an integral part of the business in this field because it is people-centered. Thanks to high-quality advertising and promotion, you can get a quick increase in clients and the development of the establishment. To help this come social networks, in which people spend almost forty percent of their entire life.

Conclusions. It can be concluded, that the service sector is one of the most difficult to organize and develop due to the large number of factors affecting it. Moreover, because of the constant changes in the needs and interests of people, which must always be satisfied at the highest level. Hospitality enterprises develop more intensively where the economic and political situation is stable, as well as where the socio-cultural infrastructure is diverse. The factors constraining the development of the hotel and restaurant business in the region are its economic, political and financial instability, consumer income, inflation, unemployment.

REFERENCES:

1. Агафонова Л.Г. Туризм, готельний та ресторанний бізнес: ціноутворення, конкуренція, державне регулювання : навчальний посібник / Л.Г. Агафонова, О.Є. Агафонова. – К. : Знання, 2017. – 358 с.
2. Любимова Л. А., Морева С. Н. Теоретические аспекты обеспечения конкурентоспособности предприятий непроизводственной сферы // Непроизводственная сфера в социально ориентированной рыночной экономике: коллективная монография. Тамбов, 2012
3. Власова Н.О. Економіка готельно-ресторанного господарства / Н.О. Власова. – Х. : Світ книги, 2016. – 389 с
4. Tymoshenko K. V. Key aspects of branding tourism territory within the framework of cluster approach to tourism development / K. V. Tymoshenko // Dynamics of the development of world science : abstracts of IX International Scientific and Practical Conference, 13-15 May 2020. – Vancouver, Perfect Publishing, 2020. – P. 215–220.