

SCI-CONF.COM.UA

MODERN SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MAY 3-5, 2020**

**STOCKHOLM
2020**

MODERN SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden

3-5 May 2020

Stockholm, Sweden

2020

UDC 001.1

BBK 57

The 2nd International scientific and practical conference “Modern science: problems and innovations” (May 3-5, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. 974 p.

ISBN 978-91-87224-07-2

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Pateras Corunis, Athens, Greece
Toma Sorin, University of Bucharest, Romania
Velizar Pavlov, University of Ruse, Bulgaria
Vladan Holcner, University of Defence, Czech Republic
Silvia Trifonova, University of National and World Economy, Bulgaria
Marian Siminica, University of Craiova, Romania
Mirela Cristea, University of Craiova, Romania

Olga Zaborovskaya, State Institute of Economics, Russia
Peter Joehnk, Helmholtz - Zentrum Dresden, Germany
Demidas Noevus, Athens, Greece
Fran Galetic, University of Zagreb, Croatia
Goran Kutnjak, University of Rijeka, Croatia
Janusz Lyko, Wroclaw University of Economics, Poland

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: sweden@sci-conf.com.ua

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

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 SSPG Publish ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Novichkova A. A., Kitaeva A. P.* 17
USE OF MERINOLANDSHAF BREED SHEEP FOR IMPROVING THE PRODUCTIVE QUALITIES OF LOCAL BREEDS OF SHEEP IN CONDITIONS OF PRIVATE COMPANY "AGRO-DIS" ANANIVSKYI DISTRICT, ODESSA REGION
2. *Воронюк О. І.* 22
АДАПТАЦІЯ КІЗ АНГЛО-НУБІЙСЬКОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
3. *Карбівська У. М., Соловей Г. М.* 25
БАЛАНС ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТОГО ҐРУНТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ РІЗНОТИПНИХ ТРАВСТОЇВ
4. *Карунський О. Й., Воронюк Т. Л.* 31
ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ СВИНЕЙ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ СУСПЕНЗІЇ ХЛОРЕЛИ
5. *Петрова О. І., Стріха Л. О., Мєлікаєв Д. О., Сморочинський О. М.* 37
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА НАТУРАЛЬНИХ М'ЯСНИХ ВИРОБІВ
6. *Черних С. А., Пашова В. Т., Лемішко С. М., Тищенко А. О.* 42
СУЧАСНІ СПОСОБИ ОБМЕЖЕННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ ШКІДНИКІВ ЗЕРНОВИХ ЗАПАСІВ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ЗЕРНА

VETERINARY SCIENCES

7. *Gryshchenko V. A., Minina V. S.* 48
FEATURES OF BLOOD PLASMA PROTEYINOHRAM FROM RATS WITH DYCLOPHENACK-INDUCED HEPATITIS

BIOLOGICAL SCIENCES

8. *Різничук Н. І.* 52
АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КОРЕНЕВИЩА ВИДІВ РОДУ POLYGONATUM MILL
9. *Умерова А. К., Йоркіна Н. В.* 59
АГРЕГАТНА СТРУКТУРА ҐРУНТУ ЯК МАРКЕР ЕКОЛОГІЧНОЇ НІШІ МІКРОМОЛЛЮСКА *Vallonia pulchella* (Muller 1774): ТЕХНОЗЕМИ НА СІРО-ЗЕЛЕНИХ ГЛИНАХ У МЕЖАХ НІКОПОЛЬСЬКОГО МАРГАНЦЕВОРУДНОГО БАСЕЙНУ

MEDICAL SCIENCES

10. *Abdullaeva V. K., Khonbabaeva R. K.* 65
FEATURES OF COPING STRATEGIES IN ADOLESCENTS WITH MENTAL RETARDATION

11. ***Babinets L. S., Migenko B. O., Migenko L. M.*** 71
OPTIMIZATION OPPORTUNITIES OF MANAGEMENT OF CHRONIC PANCREATITIS EXACERBATION WHICH DEVELOPS DUE TO ACUTE PANCREATITIS
12. ***Gaistruk N., Nugzar-petre Chiaberashvili, Gaistruk A., Yurii O., Poida O.*** 73
A MODERN VIEW ON THE RELEVANCE OF SOCIAL MEDIA ART THERAPY IN THE COMPLEX TREATMENT OF TENSION HEADACHE
13. ***Gerasymenko O. I., Bondareva Ye. R., Ponomarenko O. V.*** 81
PERSONAL HYGIENE AS THE MOST IMPORTANT MEANS OF PREVENTING CORONAVIRUS INFECTION AMONG MEDICAL STUDENTS
14. ***Gorgol N. I., Bazian A., Sednieva L., Arzumanova I.*** 83
APPENDICITY DISEASE ACCORDING TO THE DATA OF ARCHIVE OF PROJECTURA OF "MUNICIPAL HEALTHCARE INSTITUTION "THE CENTER FOR EMERGENCY CARE AND MEDICINE OF CATASTROPHE"" IN KHARKIV DURING THE PERIOD OF 2017-2019
15. ***Halabitska I. M., Melnyk N. A., Kopach O. Ye., Fedoriv O. Ye., Yurchyshyn O. M., Fartushok T. V., Palytsia L. M., Tsvyntarna I. Ya.*** 88
ENDOTOXICOSIS IN PATIENTS WITH PRIMARY OSTEOARTHRITIS AND PANCREAS EXOCRINE INSUFFICIENCY
16. ***Irmuhamedov T. B., Suleymanov S. R., Abdullaeva V. K.*** 95
THE PATHOPLASTICITY OF THE COGNITIVE POOL WITH THE COMORBIDITY OF PARANOID SCHIZOPHRENIA AND HEMOCEREBRAL DISORDERS
17. ***Ognev V. A., Mishchenko M. M., Mishchenko A. N., Shevchenko A. S.*** 102
WORLD STRATEGY ON TOBACCO CONTROL AND MORTALITY FROM CARDIOVASCULAR DISEASES IN UKRAINE
18. ***Piddubna A. A., Pashkovska N. V., Pashkovskyy V. M.*** 109
APPLICATION OF VISUALIZATION METHODS IN THE STUDY OF ENDOCRINOLOGY
19. ***Rogov A. V., Matveyeva A. A., Abduqudusov Abdulla Otamurod ugli*** 112
VIOLATIONS OF THE PLANNING STRATEGY IN PATIENTS WITH PARANOID SCHIZOPHRENIA WITH RELATED VIRAL HEPATITIS
20. ***Symonenko R. V., Mai Son Khüieu, Filonenko T. V.*** 119
THE CONTROL OF TEETH HYPERESTHESIA IS THE FIRST STEP OF COORDINATED INTERVENTIONS IN THE REHABILITATION PROCESS OF PATIENTS WITH GENERALIZED PARODONTAL DISEASE

21.	<i>Tokarchuk N. I., Bondar S. A., Vyzhga Yu. V., Garibeh Ehab, Tokarchuk V. T.</i>	123
	THE VALUE OF VITAMIN D IN ATOPIC DERMATITIS	
22.	<i>Герасименко В. В.</i>	127
	ЕВОЛЮЦІЯ ГЕМОРАГІЙНОГО ВАСКУЛІТУ ШЕНЛЕЙНА-ГЕНОХА, ЩО ПОЧАВСЯ В ДИТЯЧОМУ І ДОРΟΣЛОМУ ВІСІ: КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНІ СПІВСТАВЛЕННЯ	
23.	<i>Козак У. Я., Роняк Р. П.</i>	134
	АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ДІЯЛЬНІСТЬ АМБУЛАТОРНО-ПОЛІКЛІНІЧНОГО ЗАКЛАДУ ПО НАДАННЮ ПЛАТНИХ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ	
24.	<i>Латина А. А.</i>	137
	ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
25.	<i>Сабадишин Р. О.</i>	144
	АЛКОГОЛЬ І ДІУРЕЗ (ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СП'ЯНІННЯ)	
26.	<i>Чумаченко Т. О., Райлян М. В., Чеснакова Д. Д., Мізік А. О.</i>	161
	ЕПІДЕМІОЛОГІЯ КОІНФЕКЦІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ ТА ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ ЗА 2015-19 Р.Р.	
27.	<i>Шарашидзе К. З., Ібрагімова Шафаг Ельнур кизи</i>	166
	ДИСЛІПІДЕМІЯ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ МАКРОСОМІЇ ПЛОДА У ЖІНОК НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ	
28.	<i>Шомиров Д. А.</i>	168
	ОСОБЕННОСТИ ТОТАЛЬНОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ У ЖЕНЩИН С ОЖИРЕНИЕМ	
PHARMACEUTICAL SCIENCES		
29.	<i>Akbarov Asliddin Tokhir ugli</i>	175
	DIPHTHERIA IN THE BODY, CLINICS AND SYMPTOMS	
30.	<i>Atageldieva A., Suleiman M., Grinevich L., Perekhoda L.</i>	181
	SYNTHESIS AND IN SILICO STUDIES OF THE CARDIOTROPIC ACTION OF NEW DERIVATIVES OF N-[5-(ETHYLSULFANYL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-YL]-2-R-CARBOXAMIDE	
31.	<i>Ciobanu Cristina, Al Khuzaiie Nadeem Abdmonaf</i>	185
	BIOPHARMACEUTICAL AND PHARMACOKINETIC ASPECTS OF SULPHONYLUREAS DERIVATIVES AS ORAL HYPOGLYCEMIC AGENTS	
32.	<i>Алмакаєв М. С., Губарь С. М.</i>	189
	ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РІВНЯ рН ДЛЯ РОЗРОБКИ СКЛАДУ КОМБІНОВАНОГО ПРЕПАРАТУ	
33.	<i>Гетало О. В., Лукіянюк О. А.</i>	194
	РЕТРОСПЕКТИВНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ПРЕПАРАТІВ АНТИКОАГУЛЯНТНОЇ ДІЇ	

34. *Гула Л. Д., Пальчевська Т. А.* 197
 АКТИВНІ ДОПОМІЖНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ КОНТРАСТНИХ
 ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
35. *Запорожська С. М., Лучицька А. Є.* 203
 МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ
 ПАРАФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ ЗАСОБІВ ДЛЯ
 ПРИГОТУВАННЯ РЕЛАКСУЮЧИХ ВАНН
36. *Лаба І. С., Азаренко Ю. М.* 208
 ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ
 СИРОВИНИ, ЩО Є ПЕРСПЕКТИВНОЮ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
 СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
 ГЕМОСТАТИЧНОЇ ДІЇ
37. *Негода Т. С.* 211
 МЕТОДИКИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ
 ФАРМАКОЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
38. *Слипченко Г. Д., Балхауи Икрам* 216
 СОЗДАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
 СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

CHEMICAL SCIENCES

39. *Redkina A. V., Konovalova N. D., Kravchenko N. V.* 219
 OBTAINING NANOSTRUCTURED ZIRCONIUM SILICATE
 MATERIALS TYPE OF AEROGELS BY HYDRO- AND ALCO-
 THERMAL TREATMENT
40. *Олейник Т. П., Семенова С. В., Маковецкая Е. А.* 226
 УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ
 ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД
 ИЗМАЙЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

TECHNICAL SCIENCES

41. *Bakhtiyorov S. B.* 232
 INNOVATIVE METHODS FOR COMPOSING MEAL
 COMPOSITIONS
42. *Khrystova A.* 240
 ADO.NET DATABASE TRANSACTION SUPPORT MECHANISM
43. *Kolyadenko Yu., Komarov A.* 246
 ANALYSIS OF METHODS TO IMPLEMENTING VOICE
 TRANSMISSION IN THE LTE NETWORK
44. *Ocheretna V., Muradian A.* 251
 CONCEPTUAL BASES FOR CARGO PROCESSING OF ROLLING -
 STOCK IN TRANSPORT NODES
45. *Petryha N. O., Sapozhnyk D. I., Demydchuk L. B.* 258
 CURRENT IDENTIFICATION OF COMPONENTS OF MODERN
 COMPUTER TECHNOLOGY

46.	<i>Абдулин М. З., Фиалко Н. М., Меранова Н. О., Тимощенко А. Б.</i>	265
	ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ФАКЕЛА В МИКРОФАКЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВАХ	
47.	<i>Антонюк І. Ю., Медведєва А. О.</i>	269
	УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КАПКЕЙКІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЦИСТОЗІРИ	
48.	<i>Виговська І. А.</i>	275
	АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА СИНТЕЗ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНИХ МІЖНАРОДНИХ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРІВ УКРАЇНИ	
49.	<i>Вовкодав Г. М., Бешляга О. В.</i>	282
	ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ МІСТА ОДЕСА ФЕНОЛОМ	
50.	<i>Володько О. В., Билай А. В., Голуб М. С., Яценко А. А.</i>	290
	ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГОСТИНИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА	
51.	<i>Жданов В. О.</i>	296
	АНАЛІЗ БІБЛІОТЕКИ TENSORFLOW ДЛЯ РОБОТИ З ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ	
52.	<i>Майстровий В. В.</i>	301
	РОЗПОДІЛЕНІ ТА ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЕННЯ: АНАЛІЗ ВІДМІННОСТЕЙ	
53.	<i>Мещеряков Д. В.</i>	306
	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ФАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	
54.	<i>Прокопов В. Г., Фиалко Н. М., Шеренковский Ю. В., Меранова Н. О.</i>	312
	ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭФФЕКТОВ ЛОКАЛИЗАЦИИ В МНОГОМЕРНЫХ ПРОЦЕССАХ ПЕРЕНОСА	
55.	<i>Солдатенко В. П.</i>	318
	ВИБІР ВАГОВИХ КОЕФІЦІЄНТІВ ОПТИМАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ГЕНЕРАЦІЄЮ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ	
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
56.	<i>Nastasenko V.</i>	325
	THEORETICAL SUBSTANTIATION THE REST MASS OF PHOTON	
57.	<i>Діхтярук М. М., Поплавська О. А.</i>	332
	ПЕРІОДИЧНЕ ПІДКРІПЛЕННЯ ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОЇ СМУГИ ПРУЖНИМИ ПРЯМОКУТНИМИ НАЛАДКАМИ	
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
58.	<i>Наврыленко О. Р.</i>	337
	REGIONAL LANDSCAPE PARKS OF KYIV NATURE RESERVE	

- FUND: THE EXPEDIENCY AND EFFICIENCY OF CREATION
59. *Zapototska V. A., Hnatiuk S. S.* 345
RIVNE AGGLOMERATION NOWADAYS: CONDITIONS AND PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

60. *Соколова И. В., Бобров А. Б., Клочков С. В.* 351
ОПЫТ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ТАНТАЛ-НИОБИЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МИРА, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК КРИТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕОН-ЛИБЕРИЙСКОГО ЩИТА)

ARCHITECTURE

61. *Брідня Л. Ю.* 358
НАПРЯМКИ РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ АСПІРАНТІВ-АРХІТЕКТОРІВ
62. *Калініченко А. С., Іванов-Костецький С. О.* 363
СУЧАСНА ФОРМА ПРОМИСЛОВОГО ОБ'ЄКТА
63. *Кудря Я. С.* 368
МОБІЛЬНІ ЗБІРНО-РОЗБІРНІ КОНСТРУКЦІЇ В АРХІТЕКТУРІ СУЧАСНИХ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ
64. *Кузьменко Т. Ю., Дмитренко А. Ю.* 374
РЕКОНСТРУКЦІЯ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ В ІСТОРИЧНИХ ЦЕНТРАХ МІСТ: ПРОБЛЕМИ ПОРУШЕННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА
65. *Маковецький Б. І., Гільов В. В., Шадрінова С. С.* 381
ВДОСКОНАЛЕНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ БУДІВЕЛЬ
66. *Маковецький Б. І., Захаров Ю. І., Ушаков А. С., Вовкодав В. В.* 387
НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ШУМУ ВІД ЛІТАКІВ ТА ШЛЯХИ ЗАХИСТУ
67. *Маланюк В. Я.* 393
МІСТОБУДІВНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ САДИБНО-ПАРКОВИХ УТВОРЕНЬ КИЇВЩИНИ КІНЦЯ ХVІІІ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТЬ

PEDAGOGICAL SCIENCES

68. *Balanchivadze Ia.* 400
DEVELOP RESEARCH SKILLS IN NATURE LESSONS
69. *Dvali Nato* 406
ARDENT SUPPORTER OF NATION AND LANGUAGE
70. *Feyzullayev Ramiz Abdulsamed* 411
DESIGN OF THE HIGHER SCHOOL PRIVATE METHODOLOGY ON THE “ELECTRICAL MEASUREMENT TECHNOLOGY” DISCIPLINE

71.	<i>Koval A. O., Kryskiv O. S., Koval V. A.</i> DISTANCE LEARNING AND QUARANTINE IN THE COVID-19 PANDEMIC PERIOD	419
72.	<i>Krymchak L. Yu.</i> ELEMENTS OF DUAL EDUCATION IN THE WORKERS TRAINING SYSTEM THE SOVIET UNION	424
73.	<i>Mikadze M.</i> SOME REQUIREMENTS FOR LANGUAGE TEACHERS IN THE MODERN TEARCHING_LEARNING PROCESS	431
74.	<i>Voronetska V. V.</i> CRITERIA AND INDICATORS OF FORMATION OF THE CREATIVE POTENTIAL OF STUDENTS	443
75.	<i>Vylka L.</i> DISTANCE LEARNING OF UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE	450
76.	<i>Ажетова Г. Н.</i> КАКИЕ СТРАТЕГИИ СПОСОБСТВУЮТ РАЗВИТИЮ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ?	456
77.	<i>Антипов А. А., Величко С. П., Лопаткин Р. Ю.</i> РЕСУРС «ФИЗИКА. ЛЕГКО» КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	460
78.	<i>Василишина О. В.</i> COMPONENTS OF READINESS OF FUTURE MANAGERS OF ORGANIZATIONS ARE TO ADMINISTRATIVE ACTIVITY	468
79.	<i>Ващенко Л. С.</i> ДО ПИТАННЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАРШОКЛАСНИКАМИ ШКІЛЬНИХ ПІДРУЧНИКІВ БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ	474
80.	<i>Волошин О. Р.</i> ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ	480
81.	<i>Воробйова Н. М.</i> КОМПЕТЕНТНІСТЬ У СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, ЯК СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ НОВОПРИЗНАЧЕНОГО КЕРІВНИКА ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	489
82.	<i>Гриценко А. П.</i> МЕТОДИ ВИКОРИСТАННЯ АВТОРСЬКИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАСОБІВ З ІСТОРІЇ	495
83.	<i>Ковальчук В. В., Долінська Л. В., Вихор В. Г.</i> ПРО ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ НАУКОВИХ ІДЕЙ В ПЕДАГОГІЦІ	502

84. **Кондрашова О. В.** 510
 ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ
 КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ
 ІНЖЕНЕРІВ
85. **Лимарєва Ю. М., Масич В. В.** 515
 ВІДОБРАЖЕННЯ РОЗВИТКУ ПРИНЦИПУ СВІДОМОСТІ У
 СУЧАСНОМУ ВИКЛАДАННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН
86. **Мосякова І. Ю.** 522
 ПІДХІД ДО ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В КОНТЕКСТІ
 ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
87. **Ортинська В. Г.** 529
 ПРОГРАМА «ФАХІВЕЦЬ НЕЙРОГРАФІКИ У РОБОТІ З ДІТЬМИ
 ТА ПІДЛІТКАМИ» ПРОЕКТУ «НЕЙРОГРАФІКА - ТЕХНОЛОГІЯ
 АРТ-ПЕДАГОГІКИ»
88. **Перфільєв А. Ю.** 536
 МОДЕЛЮВАННЯ МАТРИЦІ ПЕДАГОГІЧНОЇ
 КОМПЕТЕНТНОСТІ ОФІЦЕРІВ- ВИХОВАТЕЛІВ ВІЙСЬКОВИХ
 ЛІЦЕЇВ
89. **Скрипка К. С.** 541
 ВПРОВАДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ІНКЛЮЗИВНИХ ПРОЕКТІВ В
 ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
 ДЕРГАЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: РЕАЛІЇ
 ТА ПЕРСПЕКТИВИ
90. **Фефілова Т. В.** 548
 ХВИЛИНКИ КАЛІГРАФІЇ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ
91. **Хортіва О. В., Оніщенко С. С.** 555
 МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ В ЗАКЛАДІ
 ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ВПРОВАДЖЕННЯ
 ОСВІТНІХ ІННОВАЦІЙ
92. **Швай Р. І., Захар'яш О. С.** 562
 СТВОРЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО МІКРОСЕРЕДОВИЩА ДЛЯ
 РОЗВИТКУ ЗДІБНИХ ОСОБИСТОСТЕЙ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

93. **Доцевич Т. І.** 569
 РОЛЬ ПСИХОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ В УПРАВЛІННІ
 ПЕРСОНАЛОМ
94. **Приснякова Л. М., Аганова І. Н.** 576
 О ВОЗМОЖНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
 КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
95. **Усик Д. Б.** 584
 ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ УЯВИ У ДІТЕЙ СТАРШОГО
 ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

96. *Парфанович А. Я.* 589
ПРОГРАМНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СИНЕРГЕТИЧНОГО ПІДХОДУ ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
97. *Парфанович І. І.* 592
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ
ПРОФІЛАКТИЧНОЇ РОБОТИ

ART

98. *Алмаз О.* 597
УКРАЇНСЬКИЙ СЕГМЕНТ КІНОІНДУСТРІЇ США (СЕРЕДИНА
XX – ПОЧАТОК XXI СТОЛІТТЯ)
99. *Волощук Ю. І.* 603
СКРИПКОВЕ ВИКОНАВСТВО СХІДНОЇ ГАЛИЧИНИ ДРУГОЇ
ПОЛОВИНИ XIX – ПОЧАТКУ XX СТОЛІТТЯ: ДЖЕРЕЛА ТА
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ
100. *Дроздова І. П., Загоруйко О. М.* 610
СПЕЦИФІКА ПОШИРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ У РІЗНИХ ВИДАХ ДИЗАЙНУ
101. *Зав'ялова О. К., Стахевич О. Г., Стахевич Г. О.* 617
КУЛЬТУРА АНСАМБЛЕВОГО ВИКОНАВСТВА ТА ЇЇ
КОМПОНЕНТНІ СКЛАДОВІ
102. *Петюшенко Я. О., Довженко І. Б.* 622
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ В
СУЧАСНІЙ ЕКРАННІЙ ТВОРЧОСТІ
103. *Середюк І. М.* 627
КАТЕГОРІЯ «ОБРАЗ КОМПОЗИТОРА» У МУЗИЧНОМУ
ТЕКСТІ ЯК ОБ'ЄКТ МУЗИКОЗНАВЧОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
104. *Склярєнко О. А.* 634
ОСОБЛИВОСТІ ЕТНОГРАФІЧНИХ ПОШУКІВ УКРАЇНСЬКОЇ
АВТЕНТИЧНОЇ ЛЯЛЬКИ ПОЧАТКУ XXI-ГО СТОЛІТТЯ
105. *Чорній Н. Р.* 639
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АНІМАЦІЙНОГО
ПЕРСОНАЖУ НА ОСНОВІ ЛІТЕРАТУРНОГО ТВОРУ
106. *Янович Б. Л., Довженко І. Б.* 643
МУЗИЧНИЙ ВІДЕОКЛІП ЯК ОБ'ЄКТ АРТ-ДИЗАЙНУ

HISTORICAL SCIENCES

107. *Ворон О. П., Ворон О. П.* 647
НОВІ ВЕКТОРИ БЛАГОДІЙНОЇ РОБОТИ РИМО-КАТОЛИЦЬКОЇ
ЦЕРКВИ В УКРАЇНІ (2016-2020)
108. *Каденюк О. С.* 654
КРИЗОВІ ЯВИЩА В АГРАРНІЙ СФЕРІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
У 50-Х – 70-Х РОКАХ XX СТОЛІТТЯ

109. *Петренко Н. М.* 660
ГАЗЕТА «ГЕТЬ НЕПИСЬМЕННІСТЬ» ЯК ДЖЕРЕЛО ВИВЧЕННЯ
ПЕРІОДУ КАМПАНІЇ ЛІКВІДАЦІЇ НЕПИСЬМЕННОСТІ
20-30 РР. ХХ СТ.

CULTUROLOGY

110. *Єпик Л. І., Єпик Д. В.* 664
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО КІНО
УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ ЖАНРОВОЇ СПЕЦИФІКИ
МИСТЕЦТВА

POLITICAL SCIENCES

111. *Kulykovska D., Panasenko H.* 670
VATICAN IDEOLOGY IN INTERNATIONAL RELATIONS:
EUROPEAN INTEGRATION AT THE BEGINNING OF THE 21ST
CENTURY
112. *Болотіна Є. В., Грицина А. А.* 675
АКТУАЛЬНІСТЬ ПОЛІТИЧНИХ НАУК В ГЛОБАЛЬНОМУ
ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ
113. *Герасіна Л. М.* 682
ПРАКТИКИ І МЕТОДИ КОНСЕНСУАЛІЗМУ В ПОЛІТИЦІ ТА
КОНФЛІКТНІЙ МЕДІАЦІЇ
114. *Ядловська О. С.* 689
РЕАЛІЗАЦІЯ ҐЕНДЕРНОГО ПИТАННЯ У СВІТІ НА
СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

PHILOLOGICAL SCIENCES

115. *Афанас'єва Л. В., Смирнова М. Л.* 697
НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ЕФЕКТИВНИХ МІЖКУЛЬТУРНИХ КОНТАКТІВ
116. *Герасименко О. І.* 705
НАУКОВА МОВА ДИСЕРТАЦІЙ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ
117. *Желуденко М. А., Сабитова А. П.* 711
РОЛЬ ЯЗЫКА В УСЛОВИЯХ КОРОНАКРИЗИСА
118. *Золотарьова А. В.* 716
СУЧАСНІ НАУКИ: ПРОБЛЕМИ І ІННОВАЦІЇ
119. *Кузьменко А. О., Мовшович Р.* 723
ОНЛАЙН МАРАФОН ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ВИВЧЕННЯ
ІНОЗЕМНОЇ МОВИ
120. *Лаухіна І. С., Паладьєва А. Ф.* 726
ГРАФІЧНІ РІЗНОВИДИ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ЕКСПРЕСИВНОСТІ
ЕЛЕКТРОННОГО МОВЛЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ І ФРАНЦУЗЬКОЇ
МОВ
121. *Лаухіна І. С., Самко В. О.* 732
ЕЛІПТИЧНІ ДІЄСЛІВНІ КОНСТРУКЦІЇ СУЧАСНОЇ

- ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ
122. *Новицька Р. В.* 744
 МОВЛЕННЄВА АКУСТИКА

PHILOSOPHICAL SCIENCES

123. *Karachevtseva L. M.* 749
 HUMAN MEMORY AND ITS ETHICAL CHALLENGES
124. *Ведмедєв М. М.* 756
 РЕСУРСНИЙ ХАРАКТЕР ЗНАНЬ В ІННОВАЦІЙНИХ
 ПРОЦЕСАХ
125. *Мелякова Ю. В.* 763
 ДО ПИТАННЯ ПРО ЦІННОСТІ: ТРАНСГУМАНІЗМ ЧИ
 НЕ-ГУМАНІЗМ

ECONOMIC SCIENCES

126. *Aleksieienko I. I., Poltinina O. P., Leliuk S. V.* 771
 INFORMATION SUPPORT OF THE MANAGEMENT PROCESS OF
 THE ECONOMIC ENTITY
127. *Balan V., Babenko D.* 776
 FUZZY GROW MODEL FOR ESTIMATING THE
 ATTRACTIVENESS OF THE ENTERPRISE STRATEGIC AREAS
128. *Dmytriieva O. I.* 783
 BUILDING MANAGEMENT SYSTEM FOR INNOVATIVE
 DEVELOPMENT OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE
129. *Katerna O., Suvorova N.* 787
 INTERMODALITY FUNCTIONING OF TRANSPORT SYSTEM
130. *Kovalenko-Marchenkova Ye., Koinash S.* 798
 IPO AS A TOOL FOR MAXIMIZING THE ENTERPRISE'S VALUE
131. *Lakhtionova L., Muranova N., Bugaiov O.* 803
 AN OVERALL ASSESSMENT OF THE CURRENT LIABILITIES
 OF THE RUSSIAN VENTURE COMPANY ACCORDING TO ITS
 FINANCIAL STATEMENTS: A UKRAINIAN METHODOLOGY OF
 ANALYSIS
132. *Piatka N. S.* 810
 METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE EFFICIENCY
 EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL INVESTMENTS
133. *Рорук М.* 817
 THE ROLE OF MARKETING IN THE SPHERE OF HOTEL AND
 RESTAURANT BUSINESS
134. *Yanyshyn Ya. S., Markiv G. V.* 822
 THE MODEL OF STATE SUPPORT OF AGRO BUSINESS
135. *Барабаш Н. С., Кузьмич О. О.* 827
 АНАЛІЗ В СИСТЕМІ ФІНАНСОВОГО РИЗИК –
 МЕНЕДЖМЕНТУ

136. *Бесчастна Д. О., Циганков Р. С., Мушин І. М.* 834
 ФОРМАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ В HR ТА РЕКРУТИНГУ
137. *Вовк О. М., Ковальчук А. М., Заболотна Д. В.* 840
 ДЕТЕРМІНАНТИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ
 ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АВІАПІДПРИЄМСТВ В
 УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ
138. *Гафаров Е. М.* 846
 ІНДЕКСОВАНА ОДИНИЦЯ ВАРТОСТІ
139. *Еліяшевський Н. В.* 850
 СУЧАСНИЙ СТАН ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТИ В
 УКРАЇНІ
140. *Костюк У. З.* 857
 ФІНАНСУВАННЯ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ НА
 РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ (ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСТЬ)
141. *Нужна С. А.* 862
 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ
 ТОВАРНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ
142. *Руденко В. В.* 870
 ФІСКАЛЬНИЙ МЕХАНІЗМ ТА ЙОГО РОЛЬ В
 ІНВЕСТИЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ
143. *Свістунів О. С.* 877
 МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО
 ОНОВЛЕННЯ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ
 МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ
144. *Серікова О. М., Мальцев М. О.* 881
 ВАЖЛИВІСТЬ ВИВЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ
 ДИСЦИПЛІН ДЛЯ РОЗРОБКИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
 ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВ
145. *Топішко І. І., Галецька Т. І., Топішко Н. П.* 883
 ФОРМУВАННЯ НОВОЇ МОДЕЛІ СОЦІАЛЬНО-
 ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ – ГОЛОВНА УМОВА
 ПЕРЕХОДУ ЇЇ ДО ЗБАЛАНСОВАНОГО, ІННОВАЦІЙНОГО
 РОЗВИТКУ
146. *Шкригун В. Л., Шкригун Ю. О.* 889
 РЕГІОНАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: ОПЫТ
 ПОЛЬШИ
- LEGAL SCIENCES**
147. *Lysenko S. O.* 895
 INFORMATION DENSITY AS A CRITERION FOR
 INFORMATION SECURITY
148. *Shevchuk V. M.* 903
 INNOVATIONS IN CRIMINALISTIC AND PRACTICE OF THEIR
 IMPLEMENTATION IN LAW ENFORCEMENT ACTIVITY

149.	<i>Tereshchenko O. P.</i> FUNCTIONS AND EXPENDITURES OF LOCAL SELF- GOVERNMENT OF THE BALTIC COUNTRIES: A COMPARATIVE ANALYSIS	914
150.	<i>Березняк В. С., Усаменко В. В.</i> ОКРЕМІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСУ ДІЯЛЬНОСТІ ЗЛОЧИННОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЇЇ ОСНОВНІ ОЗНАКИ	922
151.	<i>Бойко О. П.</i> ДІАЛОГ З ГРОМАДОЮ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРИЙНЯТТЯ ЕФЕКТИВНОГО РІШЕННЯ ПРИ СТВОРЕННІ ПЕРСПЕКТИВНИХ ПЛАНІВ ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	928
152.	<i>Бондар Н. А.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЮРИДИЧНІЙ ОСВІТІ: ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК	933
153.	<i>Бублик Н. С., Чабаненко Ю. В.</i> ДІЛОВОДСТВО В СИСТЕМІ ОРГАНІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	940
154.	<i>Дубович О. В.</i> ЩОДО ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ НОРМ ЗАКОНУ ЩОДО ПРОТИДІЇ ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА	943
155.	<i>Загородній В. Є., Загородній І. В., Сакал С. В.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЮРИДИЧНОЇ ОСВІТИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПОРІВНЯЛЬНОГО АНАЛІЗУ	948
156.	<i>Коломоєць Т. О.</i> СПОСІБ ЖИТТЯ БЛИЗЬКИХ ОСІБ ПУБЛІЧНОГО СЛУЖБОВЦЯ У ФОКУСІ АНТИКОРУПЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ: ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ УНОРМУВАННЯ ЗАСАД В УКРАЇНІ	957
157.	<i>Ромців О. І.</i> МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАРЛАМЕНТУ В УКРАЇНІ	963
158.	<i>Силенко Н. М., Ходикіна Л. С.</i> ПРАВОВА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ ВІД ЗАБРУДНЕННЯ	968

ВАЖЛИВІСТЬ ВИВЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ РОЗРОБКИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВ

Сєрікова Олена Миколаївна,

к. т. н.

Мальцев Михайло Олександрович,

Студент

Національний університет цивільного захисту України
м. Харків, Україна

Вступ. Спеціалісти з екологічної безпеки та технологій захисту навколишнього середовища мають володіти культурою мислення, навичками узагальнення, аналізу, сприйняття інформації, вміти ставити мету та завдання досліджень, обирати шляхи досягнення мети; вміти працювати в команді, знати методи аналізу і синтезу систем автоматичного управління і вміти застосовувати їх у своїй практичній діяльності; мають вміти проводити розрахунки і проектування окремих блоків і пристроїв систем автоматизації і управління, застосовувати стандартні засоби проектування систем автоматизації і управління; виконувати алгоритмізацію завдань управління і розробляти інженерні заходи для забезпечення ефективної роботи систем управління екологічною безпекою.

Метою роботи є обґрунтування важливості вивчення професійно-орієнтованих дисциплін для розробки систем управління екологічною безпекою підприємств.

Зростаюча складність промислової продукції, енергонасиченість технологічних процесів, їхня інтенсифікація, необхідність застосування небезпечних речовин і виробництв збільшує можливість виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з нанесенням шкоди довкіллю, та масштаби їхніх наслідків. Сучасні наукові досягнення мають бути задіяними в комплексі вирішення природоохоронних задач та оцінці ризиків негативного впливу

техногенних об'єктів на навколишнє середовище та виникнення надзвичайних ситуацій.

Специфіка роботи фахівців з техногенно-екологічної безпеки, що здійснюють нагляд у процесі проектування, спорудження та експлуатації суспільних і виробничих об'єктів, беруть участь у проектуванні, розробленні, виготовленні і використанні нових зразків техніки та технологій, а також займаються проведенням наукових досліджень в цій галузі, розробкою вимог до новітніх зразків відповідної техніки, вимагає глибоких знань фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін. Відповідно, програма підготовки фахівців з техногенно-екологічної безпеки передбачає вивчення фундаментальних (математика, фізика, хімія тощо), загально-технічних (теоретична, технічна і прикладна механіка, гідравліка, нарисна геометрія та інженерна графіка та ін.) та професійно-орієнтованих (фахових) дисциплін. Разом з іншими подібні курси формують відповідний науково-технічний рівень, який є основою подальшого творчого професійного і наукового зростання фахівця у сфері техногенно-екологічної безпеки та є запорукою його продуктивної професійної діяльності.

Висновок. Працюючи на підприємстві за спеціальністю, маючи фундаментальні знання із базових дисциплін та застосовуючи комплексні підходи у вирішенні завдань природокористування та охорони довкілля, спеціалісти з охорони навколишнього середовища зможуть створювати ефективні системи управління екологічною безпекою підприємств. Це дозволить підприємствам переходити на засади сталого розвитку.