

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 13-15, 2022**

**TOKYO
2022**

SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference
Tokyo, Japan
13-15 January 2022

**Tokyo, Japan
2022**

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “Science, innovations and education: problems and prospects” (January 13-15, 2022) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2022. 705 p.

ISBN 978-4-9783419-3-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-13-15-yanvary-2022-goda-tokio-yaponiya-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: tokyo@sci-conf.com.ua

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

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 CPN Publishing Group ®

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Діневська І. Г.* 14
ЗАБІЙНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ.
2. *Ісаченко А. О.* 18
АНАЛІЗ РИЗИКІВ ТА ВИЯВЛЕННЯ КРИТИЧНИХ ТОЧОК
КОНТРОЛЮ ПІД ЧАС ОСНОВНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАНОК
ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ.
3. *Коноваленко Л. И., Вінюков О. О., Бондарева О. Б.* 25
ВПЛИВ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ І РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ
РОСЛИН НА ЗНИЖЕННЯ НАКОПИЧЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
В РОСЛИНАХ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО.
4. *Кулина А. І.* 31
ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА МОЛОЧНУ
ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ.

VETERINARY SCIENCES

5. *Bogatko N., Miahka K., Dudus T., Bukalova N., Prylipko T.,
Bogatko A., Bogatko L., Samoray M.* 35
CONTROL OF SAFETY OF HONEY BY ESTABLISHING ITS
FALSIFICATION BY EXPRESS METHOD.

BIOLOGICAL SCIENCES

6. *Yanko R. V., Chaka O. G., Kolomiets I. I.* 41
LUNG REACTIVITY OF HYPERTENSIVE RATS AFTER
IFLUENCE TO INTERMITTENT HYPOXIC GAS MIXTURE.
7. *Zayniev Sukhrobjon Islombek o'g'li* 47
KASHKADARYA REGION MOUNTAINS AND MOUNTAIN
AREAS (ON THE EXAMPLE OF SHAKHRISABZ AND KITAB
DISTRICT) LARGE HORSES.
8. *Бурлака Н. І.* 53
ЦИРКАДНІ РИТМИ РОСЛИН І УРОЖАЙНІСТЬ.
9. *Гуревич А. С., Гундрум Е. В.* 58
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ КУДРЯВОЙ КАПУСТЫ (BRASSICA
OLERACEA VAR. SABELLICA L.) В УСЛОВИЯХ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.
10. *Коваленко П. Г., Коц С. М., Громова Т. В., Сєрих Н. О.* 64
ОБГРУНТУВАННЯ АДАПТОГЕННОЇ СПРЯМОВАНOSTІ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ В УМОВАХ ДІЇ
МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.
11. *Рамазанов В. В., Воловельская Е. Л., Руденко С. В.* 67
ФОРМОМОДИФИКАЦИЯ ЭРИТРОЦИТОВ СТИЛЬБЕН-
ДИСУЛЬФОНАТОМ.

12.	Яковишина Т. Ф., Толоконнікова А. С. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТУПЕНЯ НЕБЕЗПЕКИ ЗАБРУДНЕННЯ Р. КАПУСТЯНКА.	75
MEDICAL SCIENCES		
13.	Antonova O. V. LEAD IN THE HAIR OF CHILDREN OF ANTHROPOGENIC ORIGIN.	80
14.	Kozar V., Shkarubska O., Khromih T., Yeromenko R., Lytvynova O. INDICATORS OF GENERAL CLINICAL ANALYSIS OF BLOOD IN PREGNANT WOMEN WITH GESTATIONAL PYELONEPHRITIS.	83
15.	Kremenchutskyy G. N., Stepanisky D. A., Turlyun S. A. A. VIRIDANS IN THE MICROBIOCENOSIS OF THE HUMAN ORAL CAVITY.	89
16.	Liudkevych H. P., Sukhan D. S., Nekrashchuk O. P., Melnyk V. A., Botanevych Ye. O. MECHANISMS OF CARCINOGENESIS DUE TO BRCA1 GENE MUTATION.	97
17.	Sherstiuk S., Zubova Ye., Nakonechna S., Pogrebnyak A. INNOVATIVE APPROACHES IN THE FORMATION OF COMPETENCIES IN FIRST-YEAR STUDENTS.	103
18.	Баусов Є. О., Базян А. А., Арзуманова І. В., Сирота А. Ю. ВИВЧЕННЯ ЧАСТОТИ ПОСТОПЕРАЦІЙНОЇ КОГНІТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ В РАННЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ.	106
19.	Бобро Л. М., Тимошенко Д. В. ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ ГІПОТИРЕОЗУ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ.	109
20.	Гайструк Н. А., Павлікевич А. В., Пойда О. А., Гайченя І. О., Горбачук Я. А. ПРОТИКОВІДНИЙ АЛЬЯНС У ДИСКУСІЇ АКТУАЛЬНИХ ПИТАНЬ ВАКЦИНАЦІЇ.	113
21.	Грицуляк Б. В., Грицуляк В. Б. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В ЯЄЧКАХ ТА ЕЯКУЛЯТІ НЕПЛІДНИХ ЧОЛОВІКІВ, ЗУМОВЛЕНІ ЕНДЕМІЧНИМ ЗОБОМ.	120
22.	Дермельова Л. П., Шаповалова О. О. ВАРІАТИВНЕ АРТЕРІАЛЬНЕ КРОВОПОСТАЧАННЯ МАТКИ В НОРМІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЯХ.	124
23.	Макаренко Р. І., Аназіді Е. В., Бобро Л. М. КОРОТКОСТРОКОВІ І ДОВГОСТРОКОВІ НАСЛІДКИ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ.	133

24. **Порохня Н. Г.** 136
ФОРМУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ЛЕГЕНЕВОГО СЕРЦЯ У
ДИТИНИ З СИНДРОМОМ СОННОГО ОБСТРУКТИВНОГО
АПНОЕ.
25. **Сніга Я. В., Рудік А. В., Грицаєнко М. В., Ібрагімова О. Л.** 142
СТРУКТУРА ЕМОЦІЙНО-ОСОБИСТІСНИХ ТА КОГНІТИВНИХ
ПОРУШЕНЬ ПРИ РОЗСІЯНОМУ СКЛЕРОЗІ.
26. **Шмалей С. В., Денисюк А. В., Сачко М. В.** 145
ОПТИМІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ДИХАЛЬНОЇ
СИСТЕМИ УЧАСНИКІВ ХОРЕОГРАФІЧНИХ КОЛЕКТИВІВ.

PHARMACEUTICAL SCIENCES

27. **Dedik B., Semenets A., Suleiman M., Grinevich L., Kobzar N., Perekhoda L.** 150
THE USE OF DOCKING STUDIES TO PREDICT THE NOOTROPIC
EFFECT AMONG 4-(AMINOMETHYL)-1-BENZYLPIRROLIDIN-
2-ONE DERIVATIVES.
28. **Каленик І. О., Кудіна О. В.** 155
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ
КОРЕКЦІЇ СТРЕСОВИХ СТАНІВ У СТУДЕНТІВ
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВУЗІВ.
29. **Легінь Н. І., Крук Т. Б.** 163
ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ В ТРАВІ CHAMIRION
ANGUSTIFOLIA (L.) HOLUB.
30. **Легінь Н. І., Люклян А. І.** 166
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ОКИСНЮВАНИХ ФЕНОЛІВ В
СИРОВИНІ СІДАЧУ КОНОПЛЕВИДНОГО.
31. **Проскурова Я. О., Волкова А. В., Шабрацька Д. Е., Коновал А. Ю.** 169
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО
ПИТАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ.

CHEMICAL SCIENCES

32. **Мукоїд Р. М., Бельтюкова Є. О.** 173
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГРЕЧКИ ДЛЯ
ПРИГОТУВАННЯ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ПИВА.

TECHNICAL SCIENCES

33. **Astistova T. I., Liakhovska D. D., Nykytyuk M. V., Smorzhevsky N. V.** 178
DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR ACCOUNTING FOR THE
PRESENCE OF STUDENT ATTENDANCE.
34. **Korzhyk V., Grynyuk A., Khaskin V., Peleshenko S., Shcheretskiy V., Hos I., Illiashenko Ye., Voitenko O., Konoreva O.** 185
ESTIMATION OF INFLUENCE OF DURATION OF CURRENT
FLOW AT DIRECT AND INVERSE POLARITY ON QUALITY OF
FORMATION AND GEOMETRICAL PARAMETERS OF SEAMS.

35.	Markov V., Onyshchenko S., Pavlova N. FORMATION OF OPTIONS OF FREIGHT DELIVERY AT THE ORGANIZATION OF SHIPPING.	191
36.	Shcherban' V. Yu., Kolysko O. Z., Kolysko M. I., Petko A. K. COMPUTER IMPLEMENTATION OF RECURRENCE ALGORITHM IN CASE OF VARIABLE THREAD INPUT TENSION.	197
37.	Shramchenko B. L., Demkivska T. I., Yakhno V. M., Radchuk A. D. APPLICATION OF GRAPHIC KEYS OF PROPORTIONALITY IN AUTOMATED SIMULATION OF CLOTHING SURFACES.	200
38.	Заїка О. М., Рудь В. Д., Самчук Л. М. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ 3Д ДРУКУ ПРИ ЗАМІНІ ДЕТАЛЕЙ З МЕТАЛЕВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПОЛІМЕРНІ.	207
39.	Іщенко О. В., Ляшок І. О., Ляшок М. О., Куюкова Є. Р. ВИКОРИСТАННЯ ЗАГУСТОК НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ ДЛЯ ВИБИВАННЯ АКТИВНИМИ БАРВНИКАМИ.	212
40.	Онацький О. В., Бірулін К. О., Жарова О. В. ПРОТОКОЛ ДВОФАКТОРНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ДОСТУПОМ.	218
41.	Панасейко І. М., Панасейко С. М. ОЦІНЮВАННЯ СКЛАДНИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ.	224
42.	Соколова Є. Б., Скирда О. Є., Онацька А. С. КОРИСТЬ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ.	229
43.	Стріха Л. О., Рєнова М. С. ВПЛИВ СПОСОБІВ ВИРОБНИЦТВА НА ПОКАЗНИКИ НАПІВКОПЧЕНИХ КОВБАС.	235
44.	Тищенко В. І., Савенко О. М., Пасічний В. М., Божко С. Б. ВПЛИВ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ НАСІННЯ КОНОПЛІ НА ФУНКЦІОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІКОМПОНЕНТНИХ ВАРЕНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ.	243
45.	Чернега В., Сафонова Д. В., Дмитриева Н. В. АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ.	249
46.	Чупринка В. И., Чупринка Н. В., Грикун Д. В., Василенко А. Л. ГЕНЕРИРОВАНИЕ НА ДЕТАЛЯХ КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГРУППОВЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КОМБИНАЦИИ ОДИНАРНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.	257

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

47. *Kumeda M. A., Sukhodub L. B., Shevel A. Ye., Sukhodub L. F., Derevyanko V. H.* 266
INVESTIGATION OF NOVEL POLYMER WOUND HEALING MATERIAL.
48. *Кондратенко П. А.* 271
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАССТОЯНИЙ ВО ВСЕЛЕННОЙ.

GEOGRAPHICAL SCIENCES

49. *Олейник В., Алтухова В.* 282
КРУИЗНЫЙ ТУРИЗМ В ЕВРОПЕ.

ARCHITECTURE

50. *Mandrichenko O. E., Demydenko T. P.* 287
USE OF COMPUTER TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURAL EDUCATIONAL DESIGN.
51. *Ветрова П. О., Васильев П. О.* 291
АДАПТАЦІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ "АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ" ДО ПОТРЕБ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА ЧЕРЕЗ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПРАКТИК.
52. *Черноносова Т. О., Бабенко М. В.* 300
КОНЦЕПЦІЯ «SMART CITY» ЯК ЧАСТИНА РОЗВИТКУ ТА БЛАГОУСТРОЮ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІЇ.

PEDAGOGICAL SCIENCES

53. *Gubareva O., Shatihina V.* 308
ENGINEER-EDUCATOR: FEATURES OF TRAINING?
54. *Khalina V., Butskiy V.* 313
FORMATION OF LEARNING RESULTS.
55. *Nagornyi V. V., Murzina O. A., Nahorna N. O.* 319
DIGITALIZATION OF EDUCATIONAL SPACE AS A PRIORITY COMPETENCE OF HIGHER EDUCATION DEVELOPMENT.
56. *Антонов А. В., Воронина О. В.* 328
ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ В УДАРНЫХ ЕДИНОБОРСТВАХ.
57. *Антонов А. В., Воронина О. В., Аушева О. С.* 332
ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СПОРТСМЕНОВ В УДАРНЫХ ЕДИНОБОРСТВАХ.
58. *Гончаренко А. А.* 337
ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ УМІНЬ ЗАСОБАМИ ФАНТОМНОГО НАВЧАННЯ.

59.	<i>Дзівідзінська І. С.</i> ТЕСТУВАННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ: КОМУНІКАТИВНА ПАРАДИГМА.	347
60.	<i>Дите Л. А., Салюкова К. Р.</i> СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.	353
61.	<i>Єщенко М. Г., Єщенко Г. Л.</i> ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ» В УКРАЇНІ.	360
62.	<i>Журавська В. І., Кубіцький С. О.</i> ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ПЛАНУВАННЯМ КАР'ЄРИ ПРАЦІВНИКІВ В ОРГАНІЗАЦІЇ.	364
63.	<i>Искендер Топчу</i> СИСТЕМА ИГРОВЫХ УПРАЖНЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ЗАНЯТИЯХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.	372
64.	<i>Ісаєв Р., Гуменникова Т. Р.</i> ПОТЕНЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ПРЕДМЕТНОГО МИСТЕЦЬКОГО СПРЯМУВАННЯ У РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ШКОЛЯРА.	377
65.	<i>Костіна Л. М., Данильченко Л. Т., Канпе І. А.</i> ФОРМУВАННЯ ДУХОВНИХ ЦІННОСТЕЙ УЧНІВ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.	382
66.	<i>Кривцов В. В., Сорока В. С.</i> ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ ПЕРШОКУРСНИКІВ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ.	390
67.	<i>Пакулин С. Л., Перебейнос В. Б., Феклистова И. С., Пакулина А. С.</i> УКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ДЗЮДОИСТОВ.	400
68.	<i>Силкова Е. В.</i> РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СОИСКАТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	411
69.	<i>Сковронська О. М.</i> STREAM ОСВІТА – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ЛОГІКО-МАТЕМАТИЧНОГО РОЗВИТКУ ЗДОБУВАЧІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.	418
70.	<i>Хапченкова Д. С., Гусєв В. М., Єщенко Г. Л.</i> СУЧАСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	424

71. **Шишко І. М., Бган Т. С.** 429
ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНЯ.

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

72. **Diachkova O. M., Kontsema Yu. A.** 436
PERSONALITY OF THE LEADER IN THE EXTREME
CONDITIONS OF ACTIVITY.
73. **Александров Ю. В.** 440
ІНТЕРНЕТ - ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯК ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ
ПСИХОЛОГІЇ.
74. **Бутузова Л. П., Хилевич М. А.** 446
ВРАХУВАННЯ ВІКОВИХ ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В ОСВІТНІХ СИСТЕМАХ РІЗНИХ
КРАЇН.
75. **Демчук О. О.** 456
ДІАГНОСТИЧНІ ЦІННОСТІ ЩОДО ПОДОЛАННЯ
ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ.
76. **Ляджева Е. О.** 459
ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ НЕГАТИВНИХ ЕМОЦІЙНИХ
СТАНІВ У ОСІБ, ЩО ЗАЗНАЛИ ТРАВМАТИЧНОГО ДОСВІДУ.
77. **Ляджева Т. О.** 464
ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗУМІННЯ ГУМОРУ ВІД ПСИХІЧНОГО
СТАНУ ЛЮДИНИ.
78. **Сергієні О. В., Варакута М. Л., Рубан І. А.** 468
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА
ПРОФІЛАКТИКА БУЛІНГУ ЯК ФОРМИ ДЕВІАНТНОЇ
ПОВЕДІНКИ.
79. **Сергієні О. В., Пазій О. П.** 477
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ ВІДДІЛУ ПРИЙОМУ ЗВЕРНЕНЬ
РЕГІОНАЛЬНИХ КОНТАКТНИХ ЦЕНТРІВ.

SOCIOLOGICAL SCIENCES

80. **Zimenko O.** 488
SOCIAL NETWORKS AS A TOOL OF INFORMATIONAL
INFLUENCE: OPPORTUNITIES AND FEATURES.
81. **Антонюк О. І., Марущак В. П.** 492
СУТНІСТЬ СІМЕЙНОЇ МОДЕЛІ КОРПОРАТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ.

ART

82. **Матійчин І. М.** 495
ХОРОВИЙ КЛАС У ЗАКЛАДАХ МУЗИЧНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ
ОСВІТИ (ПРИНЦИПИ ПІДБОРУ РЕПЕРТУАРУ).

HISTORICAL SCIENCES

83. *Поцулко О. А., Білецька В. О., Будакова Є. С.* 500
РОЛЬ МУЗИКИ В ТЕАТРАЛЬНИХ ВИСТАВАХ «БЕРЕЗОЛЯ»
(ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ТЕАТРУ).

POLITICAL SCIENCES

84. *Половко О. О.* 510
СТРАТЕГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОТИДІЇ ПОЛІТИЧНОМУ
ЕКСТРЕМІЗМУ.

PHILOLOGICAL SCIENCES

85. *Rylyriuk K. M.* 515
BUSINESS NEGOTIATION: ESSENTIAL STRATEGIES AND
DIRECTIONS.
86. *Біляніна Т. С., Денисенко К. О.* 522
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПРОСТІР В РОМАНІ ХАРУКІ МУРАКАМІ
«КРАЇНА ЧУДЕС БЕЗ ГАЛЬМ І КІНЕЦЬ СВІТУ».
87. *Дегтярєва М. О.* 529
МОВА УКРАЇНСЬКИХ БЛОГЕРІВ У СОЦІАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ
ФЕЙСБУК.
88. *Кравець М. О., Соляник А. Ю.* 538
ЛІНГВОКУЛЬТУРНА РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ КАТЕГОРІЇ
КОМІЧНОГО У ВИСТАВАХ ЖАНРУ МАНДЗАЙ.
89. *Кравець М. О., Тертишина А. О.* 550
ЯВИЩЕ ФАТИЧНОСТІ У ЗОВНІШНЬОМУ ТА
ВНУТРІШНЬОМУ ДІЛОВОМУ ЛИСТУВАННІ ЯПОНСЬКОЮ
МОВОЮ.
90. *Морозюк Т. С., Павликівська Н. М.* 558
НАЗВИ ОБ'ЄКТІВ СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯК ЧИННИК
ВПЛИВУ НА УПОДОБАННЯ СПОЖИВАЧА.
91. *Раджапова Ф. А., Садикова Гузал Нормат кизи* 564
ДИАЛЕКТИКА ПСИХІКИ В ОБРАЗЕ ЧЕЛОВЕКА.

ECONOMIC SCIENCES

92. *Siddharth* 571
EVOLUTION OF HOUSEHOLD CONSUMPTION & CHANGING
CONSUMER BEHAVIOR IN UKRAINE.
93. *Аль-Хаялі Д. А.* 580
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ СПІВРОБІТНИЦТВА У
СФЕРІ ІТ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА КНР.
94. *Андренко І. Б., Білоус В. В., Нестеренко С. І., Соколова А. Ю.* 586
СЕРВІС В ГОТЕЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І ІНШИХ ЗАКЛАДАХ
РОЗМІЩЕННЯ ХАРКІВСЬКОГО РЕГІОНУ: ДОСЛІДЖЕННЯ
СУЧАСНОГО СТАНУ.

95.	Вакульчик О. М., Анісов Ю. УДОСКОНАЛЕННЯ АНАЛІТИЧНОСТІ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ.	595
96.	Васюта В. Б., Добрицька В. О. ЗНАЧЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНОМУ ТОВАРОЗНАВСТВІ.	600
97.	Занюк А. А., Суховецька Д. А., Водянка Л. Д. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ HR ТА 9 МЕТОДІВ ЇЇ ВВЕДЕННЯ.	604
98.	Йолкіна О. В., Цимбалюк А. А. НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ НА ТОВ «ТЕЛЕКРТ-ПРИЛАД».	610
99.	Куцик В. І., Вергун В. С. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В ПЕРІОД ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.	620
100.	Лавриненко Л. М. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ.	625
101.	Мищишин О. Л., Оксюта І. В., Шаєганрад Е. П., Прокопик А. І. ВИКЛИКИ ПАНДЕМІЇ ДЛЯ ПРАВ ЛЮДИНИ.	632
102.	Панасейко І. М., Панасейко М. С. РОЛЬ СУБ'ЄКТІВ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕСУ В РЕАЛІЗАЦІЇ КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ БАНКУ.	635
103.	Панасейко І. М., Шульга Я. В. НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ.	638
104.	Савчук О. В., Шульга С. В. МЕТОДИКА АУДИТУ ОПЕРАЦІЙ ІЗ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ.	641
105.	Хижняк І. М. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ РУХОМ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.	646
106.	Чередник Л. М., Беденюк А. В. УПРАВЛІНСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ З ПОДОЛАННЯ АНТИІННОВАЦІЙНИХ БАР'ЄРІВ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ.	656
107.	Шабатура Т. С., Алексенко А. С., Кустуров В. Б. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОЙ СФЕРЫ.	664

LEGAL SCIENCES

108.	Bokshorn A. THE ESSENCE OF PROFESSIONAL AUDITORS SKEPTICISM.	668
------	--	-----

109.	Бабаніна В. В. МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА.	673
110.	Карапетян О. М., Слив'юк Д. В. ДО ПИТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІВ З ВИЯВЛЕННЯ ТА РОЗШУКУ ЗЛОЧИННИХ АКТИВІВ.	681
111.	Кравчук М. Ю., Карапетян А. Е. ДО ПИТАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗА ВЧИНЕННЯ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ НАДАННЯ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ.	686
112.	Онїщик Ю. В., Клименко М. С. СТАДІЇ ПРОВАДЖЕННЯ В СПРАВАХ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ.	690
113.	Паніна К. В., Буштакова Г. В. КАСАЦІЙНІ «ФІЛЬТРИ» У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.	695
114.	Солдатенко О. А., Гамалієнко О. А. ЗАКОНОДАВЧІ ПРОГАЛИНИ, ЩОДО ЗАТРИМАННЯ ОСОБИ ПІД ЧАС ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ.	697
115.	Усатенко В. В., Анісімов Д. О. СУЧАСНЕ ЗНАЧЕННЯ ТА РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ СЛУЖБОВОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ.	701

LEGAL SCIENCES

УДК 342.9

THE ESSENCE OF PROFESSIONAL AUDITORS SKEPTICISM

Bokshorn Anastasiia

PhD

Associate Professor of Language Training
Odessa State University of Internal Affairs

Abstract. The study is devoted to defining the essence of professional skepticism on which auditing is based. Despite the consolidation of the principle at the legislative level, in practice its implementation is not perfect, so the content of the principle needs to be more clearly defined. After all, the task of professional ethics is that during the audit activities the authorized person carried out his professional actions not only in accordance with the laws of the country, but also in the field of moral consciousness.

Keywords. Audit report, principles of auditing, professional skepticism, auditing, criteria to be met by the auditor, auditor's psychology

Introductions. Standardization of audit services is an important element of regulatory and methodological support of the quality system of audit services. Adherence to international standards in the provision of audit services ensures their high quality for users of such services and the objectivity of the conclusion, and for the auditors themselves guarantee a flawless image among current and potential users of such services, and, consequently, increase the number of appeals for the provision of services despite the high level of competition.

Problems of audit, including the standardization of audit and the formation of fundamental principles and postulates of audit, as well as its moral and ethical concept, are reflected in the scientific works of many foreign and domestic scholars,

including Adams R., Butynets F. F, Savchenko V. J., Hirsch M. B, Shalimova N. S and others.

Aim. The purpose of the study is to determine the nature of professional skepticism in the provision of financial reporting audit services and its limits.

Results and discussion. An audit report is a document prepared by an auditing entity based on the results of an audit of financial statements (consolidated financial statements) in accordance with international auditing standards and the Law of Ukraine “On Auditing Financial Statements and Auditing” [1]. The need for its submission is provided for enterprises of public interest (except for large enterprises that are not issuers of securities), public joint stock companies, natural monopolies in the national market and economic entities operating in the extractive industries [2]. The subjects of audit activity are an audit firm or an auditor who meets the following criteria: conducts auditing activities as a natural person - entrepreneur or conducts independent professional activity; acquired the right to conduct auditing activities on the grounds and in the manner prescribed by the above Law; included in the Register as a subject of auditing [1].

One of the principles on which the work of auditors is based is professional skepticism. In accordance with the normative definition, it provides for the possibility of material misstatement of information disclosed in the financial statements as a result of facts or conduct identified during the audit that indicate a breach, including fraud or error, notwithstanding the previous experience of the auditor and the auditor. activities on the honesty and integrity of officials of the legal entity whose financial statements are audited. The auditor and the auditee should be critical and skeptical of the entity's estimates of fair value, impairment of assets, collateral (reserves) and future cash flows that affect the entity's ability to continue as a going concern.

Professional skepticism is also enshrined in international auditing standards. Without going into an in-depth analysis of the international legal framework, it should be noted that they mostly define it as an approach in which the auditor critically assesses the weight of the evidence which is obtained in its process.

In accordance with ISA 200, International Standards on Auditing require the

auditor to make professional judgments and maintain professional skepticism during the planning and performance of the audit, including:

- 1) identified and assessed the risks of material misstatement due to fraud or error based on an understanding of the entity and its environment, including the entity's internal control;
- 2) received sufficient and acceptable audit evidence about the existence of material misstatements, developing and implementing appropriate actions in response to the assessed risks;
- 3) formed an opinion on the financial statements based on the conclusions made on the basis of audit evidence [3].

However, professional skepticism can be defined not only as an approach to work, but also as a professional auditor quality , which helps to protect him from subjective conclusions. Important is the critical mindset, as well as the ability to detect conditions that may indicate possible discrepancies in financial documents as a result of error or fraud. In essence, professional skepticism must harmoniously combine the auditor's impartiality, objectivity, meticulousness within the law and respect for the legitimate interests, rights and freedoms of citizens.

The Audit by Montgomery provides the same view of management honesty and professional skepticism. The auditor should not be biased towards the honesty of management, consider it necessarily dishonest or unconditionally honest. Prejudices about the dishonesty of management are refuted by all the experience of auditors. If the auditor begins to work with bias in the dishonesty of the administration, then the whole course of his actions will be determined by suspicion of the validity of all credentials and documents he receives from the client, and then he will work not with conviction but with convincing (dishonesty) evidence. An audit that will be conducted with such a biased prejudice: it will be unreasonably expensive and ineffective for practical purposes. But the auditor should not and unconditionally assume that management is completely honest, and he should do so, showing a certain level of professional skepticism throughout the audit process and especially in the collection and evaluation of evidence, including management responses to audit

requests [4, p.91]. This approach of scientists is quite reasonable, because critical thinking in the process of professional activity can be more or less hindered by cognitive distortions (superiority effect, novelty effect, selective perception, etc.).

The reasons for their occurrence are the ambiguity of the information obtained in the audit process, a large amount of information that is difficult to analyze and the need for decisive action in a limited time. We must not forget about the information asymmetry, the essence of which is that the client always knows more about their business than the auditor. In order to prevent distorted results, special attention should be paid to the psychological aspect of auditors' work and their work on self-improvement. However, as cognitive distortions cannot be completely eliminated, it is also necessary to improve the risk assessment system to make them more detailed and to introduce more external controls at different stages of activity. On the positive side, Ukraine has already taken some practical steps in this direction. For example, Clause 4, Part 1, Article 23 of the Law of Ukraine "On Auditing Financial Statements and Auditing Activities" defines the collective nature of decision-making, which minimizes subjectivity in providing an audit opinion: "... When providing statutory audit services financial statements of public interest entities (other than those that meet the criteria of a small enterprise), the main place of work must be at least five auditors with a total number of skilled workers involved in the tasks, at least 10 people, with of which at least two persons must prove their qualifications in accordance with Article 19 of this Law or have valid certificates (diplomas) of professional organizations confirming a high level of knowledge of international financial reporting standards... ”

Conclusions. The principle of professional skepticism is one of the most important principles of the auditor. The difficulty of defining its essence and implementation in practice is the fact that it is the personification of the evaluation category and is associated with the existence of cognitive distortions in psychology. In our opinion, the essence of this principle is to prevent arbitrariness on the part of the auditor, his activities within the moral consciousness and prevent the implementation of a superficial analysis of the financial activities at organization

that requested the audit. It is important to objectively analyze the data obtained and minimize the impact of the "history" of the company and the image of its leaders in making the audit report.

REFERENCES

1. On the audit of financial statements and auditing activities in the edition of 01.08.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2258-19#Text>
2. On accounting and financial reporting in Ukraine in the edition of 01.07.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>
3. Decision of the Audit Chamber of Ukraine of November 1, 2012 N 260/6 "On approval of Guidelines for auditing the financial statements of credit unions in accordance with International Standards on Auditing"
4. Montgomery Audit / WL Defliz, GR Jenick, WMO Reilly, MB Hirsch, Per. with English under ed. Я.В.Соколова. -М .: Audit, UNITI, 1997 - 542p.