

SCI-CONF.COM.UA

THE WORLD OF SCIENCE AND INNOVATION



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
SEPTEMBER 16-18, 2020**

**LONDON
2020**

THE WORLD OF SCIENCE AND INNOVATION

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

London, United Kingdom

16-18 September 2020

London, United Kingdom

2020

UDC 001.1

The 2nd International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (September 16-18, 2020) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2020. 599 p.

ISBN 978-92-9472-197-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // The world of science and innovation. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-the-world-of-science-and-innovation-16-18-sentyabrya-2020-goda-london-velikobritaniya-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: london@sci-conf.com.ua

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

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

©2020 Cognum Publishing House ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	<i>Asadova F. D., Djurabekova A. T., Shmirina K. V., Igamova S. S.</i>	11
	INCIDENCE OF LUMBAR DORSOPATHIES DEPENDING ON NEUROIMAGING CHARACTERISTICS.	
2.	<i>Asadova N. S., Djurabekova A. T., Utaganova G. H., Igamova S. S.</i>	19
	PAIN SYNDROME IN CHILDREN WITH FACIAL NERVE DAMAGE.	
3.	<i>Bardus I., Lavrik V.</i>	27
	USE OF ELEMENTS OF DUAL EDUCATION TO PREPARE FUTURE ENGINEERS-PEDAGOGUES FOR TEACHING ROBOTICS.	
4.	<i>Chechelashvili M., Berikashvili L., Zedginidze S.</i>	31
	CHANGING THE PLACE AND ROLE OF CLUSTERS IN THE SYSTEM OF MODERN INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS.	
5.	<i>Chunli Deng, Yanghe Luo, Melnyk O.</i>	40
	EFFECT OF HEAT MOISTURE TREATMENT ON TEXTURAL PROPERTIES OF POTATO STARCH.	
6.	<i>Fedoruk N., Fedoruk Y.</i>	45
	LACTIC ACID PRODUCT ON QUALITY INDICES OF RAW MEAT.	
7.	<i>Gaybiev A. A., Djurabekova A. T., Igamova S. S.</i>	48
	DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF DIABETIC POLYNEUROPATHY THERAPY.	
8.	<i>Gulieva P. I., Djurabekova A. T., Igamova S. S., Bazarova A. K.</i>	54
	DIFFERENTIATED APPROACH TO POLYMORPHISM OF TICS IN CHILDREN.	
9.	<i>Gruzieva T. S., Inshakova H. V.</i>	65
	STUDY OF ADAPTATION ISSUES OF THE ELDERLY IN SOCIETY: PRELIMINARY RESULTS.	
10.	<i>Ilaha Guliyeva Nuraddin</i>	70
	FICTION TRANSLATION AS A MEANS OF INTERCULTURAL COMMUNICATION IN AZERBAIJANI SCIENTIFIC SOCIETY.	
11.	<i>Kalynychenko T., Anoshyna M., Bilousov A., Malihon O., Parubets L., Bortnik H., Liubych V.</i>	75
	IMPACT OF NANOTECHNOLOGICALLY MODIFIED SOLUTION ON QUALITY OF DONOR RED BLOOD CELLS.	
12.	<i>Kvizhinadze N., Tchumburidze T., Gorgaslidze N., Dugashvili N., Zarkua T., Nemsitsveridze N., Nikuradze N.</i>	79
	EMOTIONAL INTELLIGENCE IN HIGH INSTITUTIONS: IMPROVING STUDENT GROWTH IN EDUCATION IN GEORGIA.	

13.	<i>Kubrish N. R., Isaeva M.</i> CONTEMPORARY FINE ART: PROBLEM OF VALUE AND NORMATIVE CRISIS.	83
14.	<i>Kurkova K.</i> UKRAINE CURRENT STATE AND PROBLEMATIC ASPECTS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT.	91
15.	<i>Kovalenko N. I., Zamazii T. M., Novikova I. V.</i> ANALYSIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF STAPHYLOCOCCUS SPP., ISOLATED FROM PATIENTS WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA.	95
16.	<i>Kondarevych V.</i> PREREQUISITES FOR THE INTRODUCTION OF DIGITALIZATION OF BUSINESS PROCESSES IN AGRICULTURAL ENTERPRISES.	101
17.	<i>Kocharova T., Kalia Tusharika</i> DIGITAL PROCESSING OF MEDICAL IMAGES.	108
18.	<i>Kocharova T., Kuye Adesegun Jacobs</i> DNA-NANOTECHNOLOGIES: IDEOLOGY, PROSPECTIVE APPLICATION.	113
19.	<i>Mandrighenko O. E., Demydenko T. P.</i> USE OF COMPUTER TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURAL EDUCATIONAL DESIGN.	118
20.	<i>Marych M. V., Bagliuk G. A., Golovkova M. Y., Sytnyk I. A.</i> MECHANICAL CHARACTERISTICS OF HIGH-ENTROPY ALLOYS, BASED ON THE Ti-Cr-Fe-Ni SYSTEM, DETERMINED BY THE METHOD OF UNIAXIAL COMPRESSION.	122
21.	<i>Mihailyuk M. A.</i> INNOVATIVE REPRODUCTION OF UKRAINE'S ECONOMY IN THE PARADIGM OF GLOBAL CHALLENGES.	129
22.	<i>Mykytenko A. O.</i> ROLE OF PHAGOCYTES IN OXIDATIVE DAMAGE OF LIVER PROTEINS DURING SHORT-TERM ALCOHOLIZATION.	137
23.	<i>Niyazov Sh. T., Djurabekova A. T., Igamova S. S., Shomuradova D. S.</i> CLINICAL AND NEUROLOGICAL COURSE OF SECONDARY MENINGOENCEPHALITIS IN CHILDREN.	140
24.	<i>Osadcha Yu., Kuchmistov V., Filippova P., Kostyuk Eu.</i> THE EFFECT OF INCREASING THE LAYERING OF CAGES BATTERIES FOR KEEPING LAYING HENS ON THEIR VIABILITY AND PRODUCTIVITY.	144
25.	<i>Rusnak A., Lomonosov D.</i> THE PRIORITY DIRECTIONS FOR INTENSIFYING THE INVESTMENT PROCESS AND INCREASING THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE REGION.	153

26.	<i>Teteruk K.</i> HUMAN CAPITAL OF ENTERPRISES AND WORLD PANDEMIC LOCKDOWN: OPPORTUNITIES OR LOSSES.	157
27.	<i>Sartipi H. N., Tkachenko E. V., Goujili Othmane</i> SURGICAL DENTAL PATHOLOGY STUDY WHILE HUMAN TYPOLOGICAL ASPECTS TAKING INTO ACCOUNT.	160
28.	<i>Shmirina K. V., Djyrabekova A. T., Vyazikova N. F.</i> BURN-OUT SYNDROME IN OFFICE WORKERS.	170
29.	<i>Sulashvili N., Beglaryan M., Sulashvili M., Kvizhinadze N., Kiknavelidze N.</i> JOB SATISFACTION PROPOSALS AND CHALLENGES OF GEORGIAN PHARMACISTS.	175
30.	<i>Sizov V. V., Slavskaya Ya. A., Alforov O. A.</i> PROBLEMS OF THE METHODOLOGY OF THE MODERN EDUCATIONAL PROCESS.	191
31.	<i>Sokolovska L., Stoyanova I.</i> HYBRID COURSE: NEW CHALLENGE OF OUR MODERN REALITY.	198
32.	<i>Voskoboinick V., Voskoboinick A., Bondar V., Goncharenko T., Kharchenko A.</i> LOADS OF GRAVITATIONAL WAVES ON THE TIDAL POWER PLANT.	205
33.	<i>Xuanxuan Qin</i> APPLICATIONS OF SESAME IN FERMENTED DRINKS.	216
34.	<i>Liu Ya., Sabadash S., Duan Z.</i> COMPARISON OF DIFFERENT HEAT PUMP DRYING CONDITIONS ON DRYING CHARACTERISTICS AND PHYSICAL PROPERTIES OF BEETROOT SLICES.	221
35.	<i>Zakharchuk O. I., Ezhned M. A., Horoshko O. M., Matushchak M. R., Sakhatska I. M.</i> THE STATE OF OXIDANT AND ANTIOXIDANT SYSTEMS OF RATS UNDER THE ARNICA MONTANA TINCTURE INFLUENCE.	229
36.	<i>Артюх-Пасюта О. В.</i> ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЗВІТУ ПРО ФІНАНСОВИЙ СТАН ЗА МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ.	235
37.	<i>Анісімова С. В., Рибалова О. В., Бондаренко О. О.</i> АНАЛІЗ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ.	246
38.	<i>Баранник Л. Б., Соломка Я. А.</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ПРОГРЕСІВНОЇ ШКАЛИ ПОДАТКУ НА ДОХОДИ ФІЗИЧНИХ ОСІБ.	255
39.	<i>Безбородих С. М.</i> КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ЯК НОВИЙ ЯКІСНИЙ СТАН ПРОФЕСІОНАЛА.	264

40.	Бондаренко Н. В. ЯК ЗБАЛАНСУВАТИ ЦИФРОВЕ Й ГУМАНІТАРНЕ В ОСВІТІ.	267
41.	Василишина Н. А. БАЙРОН У ТВОРЧОСТІ Е. ДЕЛАКРУА “ДВОЄ ФОСКАРІ”.	278
42.	Ващенко Л. С. ПРЕДМЕТНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ШКІЛЬНИХ ПІДРУЧНИКАХ БІОЛОГІЇ.	286
43.	Генкін А. О., Дець А. В. ФОРМУВАННЯ АКАДЕМІЧНОГО НАРОДНО- ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ: СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК.	294
44.	Гладкова В. М. ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МЕНЕДЖЕРА ОСВІТНЬОГО ЗАКЛАДУ.	299
45.	Григоришин Н. О. ЗОВНІШНІ ЗАГРОЗИ МОНЕТАРНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ.	309
46.	Горох В. В., Сміянов В. А., Ясенюк В. О. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ НАСЕЛЕННЯМ, ЯКЕ МАЄ ХВОРОБИ КРОВІ ТА КРОВОТВОРНИХ ОРГАНІВ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.	314
47.	Данилюк О. А., Левицький Д. В. АЛГОРИТМ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ МАШИН ОФСЕТНОГО ДРУКУ.	319
48.	Дейнега В. В. ПІДГОТОВКА ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ У НЕМОВНОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	326
49.	Дейнега В. В. СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ «ЖИЗНЕННОЙ ПРАВДЫ» В РОМАНЕ «ПОЧЕРК ЛЕОНАРДО» ДИНЫ РУБИНОЙ.	332
50.	Дмитрук Л. І., Павлюк В. А. ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ СТУДЕНТАМ-НЕФІЛОЛОГАМ: ЛІНГВІСТИЧНИЙ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЧНИЙ ПІДХОДИ.	342
51.	Дуганець В. І., Ляска О. П., Чинчик І. О. МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НАВЧАЛЬНО-ДОПОМІЖНОГО ПЕРСОНАЛУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	351
52.	Залізняк Я. І. ОГЛЯД ОСНОВНИХ ЕТАПІВ ПОЛЬОВИХ ГЕОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.	356
53.	Заяць О. І. ІНДЕКС ІНТЕГРОВАНОЇ КОНКУРЕНТНОЇ СИЛИ РСДПЗ.	363

54. **Кліш І. Й.** 367
ТВОРЧА ПОСТАТЬ БОРИСА ГМИРІ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ВОКАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА УКРАЇНИ СЕРЕДИНИ ХХ СТОЛІТТЯ.
55. **Ковальчук К. В.** 377
НАПРЯМИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОГО.
56. **Ковальчук І. С., Гайдай І. О., Хорош О. В.** 381
ПЕДАГОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.
57. **Колмакова В. М., Патока І. В.** 389
ЕКОСИСТЕМНІ ЕВРООРІЄНТИРИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.
58. **Комаров В. О., Сендецький М. М., Сащук С. І.** 393
МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО ВИГЛЯДУ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТИПУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КОНСТРУКЦІЙ ПЛАНЕРА ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА НА ПІДСТАВІ ПАТЕНТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.
59. **Кучеренко Л. И., Хромылева О. В., Нищенко А. Р.** 403
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТАБЛЕТОК МЕТОДОМ ВЛАЖНОЙ ГРАНУЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ L- АРГИНИНА И МОРФОЛИНИЯ ТИАЗАТАТА.
60. **Лаухіна І. С., Паладьєва А. Ф.** 406
ГРАФІЧНА ФІКСАЦІЯ УСНОГО МОВЛЕННЯ В ЕЛЕКТРОННОМУ СПІЛКУВАННІ (НА МАТЕРІАЛІ АНГЛІЙСЬКОЇ ТА ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВ).
61. **Лисенко О. Л., Гирич С. В., Мазуркевич І. О.** 415
ВВЕДЕННЯ ПРИКОРМУ ДІТЯМ З ХАРЧОВОЮ АЛЕРГІЄЮ.
62. **Лисенко В. І., Недовізіт Ю. Ю.** 421
ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ДИКОГО КАБАНА В УКРАЇНІ ТА ФАКТОРИ, ЩО ЇЇ ОБУМОВЛЮЮТЬ.
63. **Литвинова Л. О., Гречишкіна Н. В., Донік О. М., Артемчук Л. І.** 428
МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИХОВАНЦІВ БУДИНКІВ ДИТИНИ В УКРАЇНІ.
64. **Марушак О. Д., Єременко Т. В., Бурлаєнко О. М.** 433
СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ПОЗАШКІЛЬНОГО ЗАКЛАДУ, СПРИЯТЛИВОГО ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕДІАОСВІТИ
65. **Муляр В. І.** 439
ПРИРОДНЕ ПРАВО: КОНЦЕПЦІЯ ДАВНЬОГРЕЦЬКИХ СОФІСТІВ.

66.	Нагорний В. В., Назорна Н. О., Акімова Л. С. ТЮТОРСТВО В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.	445
67.	Плотнікова В. І. ВИХОВНІ ФУНКЦІЇ БАТЬКА В УКРАЇНСЬКИХ НАРОДНИХ КАЗКАХ.	455
68.	Поденежко Ю. В., Воробей Є. С. НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ «ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ УМОВНО-ПАТОГЕННИХ ОРГАНІЗМІВ НА ФІТОНЦИДИ ЕФІРНИХ ОЛІЙ РІЗНОГО СТУПЕНЯ АНТИСЕПТИЧНОЇ ДІЇ».	459
69.	Полутін О. О. ВИСОТА ЗАКЛАДАННЯ ПЕРШОЇ КВІТКИ ВІД СІМЯДОЛЬНИХ ЛИСТОЧКІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ОСОБЛИВОСТЕЙ СОРТІВ РІЗНОЇ СЕЛЕКЦІЇ.	462
70.	Потапенко М. В., Шаршонь В. Л. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ АВТОМАТИКИ» В УМОВАХ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОСВІТИ.	465
71.	Почуєва В. В. СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ.	470
72.	Пугановський О. В. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ АБСОРБЦІЙНОЇ КОЛОНИ ДЛЯ ПОГЛИНАННЯ ОКСИДІВ НІТРОГЕНУ У ВИРОБНИЦТВІ НІТРАТНОЇ КИСЛОТИ.	476
73.	Райха А. ЖЕМЧУЖИНА АЗЕРБАЙДЖАНА ГОРОД ШЕКИ.	480
74.	Свиридович С. В. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.	489
75.	Семинская О. О., Балакина М. Н., Осмаленая А. В. БИОТЕСТИРОВАНИЕ ВОДЫ Р.ДНЕПР ДО И ПОСЛЕ ЕЕ ОБРАБОТКИ.	496
76.	Слюта А. М., Дзень Н. В. РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.	500
77.	Стаднік О. Ф. СТЕРЕОТИПІЗАЦІЯ ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В МУЛЬТИПЛІКАЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ КЕЙС-СТАДІ МУЛЬТФІЛЬМУ "КОРОЛЬ ЛЕВ").	508
78.	Столяренко О. В., Столяренко О. В. ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ В СУЧАСНИХ ПАРАДИГМАХ РЕФОРМУВАННЯ ОСВІТИ.	513

79.	Тер-Григорьян М. Г. К ПРОБЛЕМЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ И ЯЗЫКОВОЙ КАРТИН МИРА.	524
80.	Тимофеев А. А., Ушко Н. А., Тимофеев А. А., Ярифа М. А., Серга Е. А. ГАЛЬВАНИЗМ И ГАЛЬВАНОЗ В СТОМАТОЛОГИИ.	528
81.	Федянович И. Н., Тивоненко Л. И. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМ И МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.	539
82.	Халимбетов Ю. М., Юлдашев С. Ж., Мамиров В. А. РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ АКМЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИЗНЕННОЙ ПОЗИЦИИ МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАНА.	548
83.	Черній Л. В. РОЛЬ КОМУНІКАЦІЙ В МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ.	555
84.	Чернега О. М. РЕПУТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТУРИСТИЧНОЇ ДЕСТИНАЦІЇ.	562
85.	Чернявская Е. А., Чекмарева Н. Г., Безденежных С. В., Присяжная М. К. ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА- ИНВАЛИДА.	569
86.	Швецъ Т. А., Швецъ Н. В., Швецъ О. В. КУЛЬТУРА МОВЛЕННЯ ЯК СПОСІБ ДОСЯГНЕННЯ ВЗАЄМОРОЗУМІННЯ МІЖ УЧАСНИКАМИ ПРОЦЕСУ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ.	575
87.	Шепітько В. І., Боруца Н. В., Григоренко А. С., Пелипенко Л. Б., Стецук Є. В., Кінаш О. В. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ЇХ ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ.	579
88.	Щербінська О. С., Слабкий Г. О. ЕКСПЕРТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЖІНОЧОМУ НАСЕЛЕННЮ НА ПЕРВИННОМУ РІВНІ.	584
89.	Юр'єва Л. М. ОЦІНКА ФАКТОРІВ РИЗИКУ АНОМАЛЬНОЇ ПЛАЦЕНТАЦІЇ.	593

УДК: 614.2

МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИХОВАНЦІВ БУДИНКІВ ДИТИНИ В УКРАЇНІ

Литвинова Любов Олександрівна

канд.мед.наук, доцент

Гречишкіна Наталія Володимирівна

канд.мед.наук, доцент

Донік Олена Миколаївна

канд.пед.наук, доцент

Артемчук Людмила Іванівна

асистент

Національний медичний університет

імені О.О. Богомольця

м. Київ, Україна

Анотація: проаналізовано стан медичного обслуговування будинків дитини та стан здоров'я їх вихованців за період 2014–2019 рр.

Ключові слова: будинок дитини, дитячий будинок, здоров'я, сирітство, захворюваність, смертність, реформа

Щороку 30 вересня в Україні відмічається день усиновлення – справжнє свято врятованих життів. Система надання медико-соціальної допомоги дітям-сиротам складна та багатовимірна. Утримання і виховання дітей-сиріт, які втратили батьків чи дітей, батьки яких позбавлені батьківських прав, забезпечує держава. Складна життєва ситуація може трапитися з дитиною у будь-якому віці, але найчастіше діти потрапляють з пологового будинку до будинку дитини. Це заклад охорони здоров'я медико-соціального захисту дітей-сиріт, дітей, які залишились без піклування батьків, а також дітей з вадами фізичного та розумового розвитку. В них виховуються діти від народження до

трирічного віку, а діти з дефектами розумового і фізичного розвитку – до чотирирічного.

Слід зазначити, що у 2010 р. в Україні функціонувало 47 будинків дитини на 5288 місць [1, с. 145–147]. Натомість, у 2019 році в Україні залишилось 38 будинків дитини на 2900 місць: 3 – загального типу для здорових дітей та 35 спеціалізованих, для дітей з вадами фізичного та розумового розвитку віком від народження до 4 років. В них перебуває 2689 вихованців, що на 18,7% більше, ніж у 2014 р., з них 55% – сироти та ті, які залишились без батьківського піклування, 45% – діти батьків, які не мають можливості їх виховувати за станом здоров'я чи з інших об'єктивних обставин, наприклад ув'язнення. Контингент вихованців представлений дітьми від 0–12 місяців (18,4%), від 1 до 3 років (45,8%) та дітей, старших 3 років (35,8%). При цьому захворюваність у 2019 р. становила 142,2 випадки на 100 осіб середньорічного контингенту, а поширеність – 284,1. Порівняно з 2014 р. показники виросли на 14,9% та 6,2% відповідно. Аналіз поширеності та захворюваності по окремих нозологічних формах представлений в таблиці 1.

Таблиця 1

Захворюваність вихованців будинків дитини у 2014–2019 рр. (на 100 осіб середньорічного контингенту)

Найменування окремих хвороб	Зареєстровано хвороб усього		Зареєстровано хвороб вперше в житті	
	2014	2019	2014	2019
Анемії	15,73	16,02	6,27	7,08
Розумова відсталість	7,04	5,2	1,88	1,04
Дитячий церебральний параліч	2,60	1,97	0,46	0,45
Міопія	1,23	1,19	0,28	0,48
Гострі інфекції верхніх дихальних шляхів, грип	24,88	29,93	24,88	29,93
Пневмонія	2,60	3,35	2,60	3,35
Вроджені вади розвитку нервової системи	5,88	5,12	0,98	0,99
Хромосомні аномалії	1,74	1,51	0,46	0,43
Хвороба, зумовлена вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)	2,16	1,43	0,19	0,26
Контакт з хворим вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)	1,05	2,18	0,35	0,54

Щодо інвалідності, то вона знизилась з 24,9 до 20,0 на 100 осіб середньорічного контингенту. Смертність має позитивну динаміку – 0,43 на 100 осіб середньорічного контингенту, що на 28% менше, ніж у 2014 р. Про стан здоров'я досліджуваного контингенту свідчать дані профілактичних оглядів (табл. 2).

Таблиця 2

Результати поглиблених профілактичних оглядів вихованців будинків дитини у 2014-2019 рр. (на 100 осіб середньорічного контингенту)

Найменування хвороби	Діти 0-12 міс.		Діти 1-3 роки		Діти 3 роки і старші	
	2014	2019	2014	2019	2014	2019
Розлади харчування	21,83	21,91	10,19	13,54	6,65	7,68
Рахіт II-III ступенів	8,73	7,51	2,16	3,33	0,12	0,21
Анемія	29,52	27,99	22,02	19,14	11,95	10,38
Відстають у розвитку:						
- фізичному	26,40	24,95	33,64	26,28	29,06	23,05
- психічному	20,17	17,04	49,79	37,31	70,94	58,98

Як видно з таблиці 2, позитивних змін зазнали показники фізичного та психічного розвитку в усіх вікових групах. Розлади харчування та рахіт у дітей старших 1 року мають тенденцію до зростання за означений період, оскільки діти віком 0–12 місяців від народження мають кращий медичний нагляд і більш адекватну медичну допомогу.

Стосовно обсягів лікувально-профілактичної роботи в будинках дитини, то спостерігається негативна динаміка по всіх показниках (табл. 3). Так, забезпеченість середнім медичним персоналом зменшилась на 23,4%, а надання санаторно-курортного лікування скоротилося майже вдвічі.

Таблиця 3

Деякі показники медичної допомоги вихованцям будинків дитини у 2014-2019 рр. (на 100 осіб середньорічного контингенту)

Показник	2014 рік	2019 рік
Забезпеченість лікарями	17,8	15,8
Забезпеченість середнім медичним персоналом	123,8	94,8
Вихованці, яких узято під диспансерний нагляд	59,39	50,77
Вихованці, які отримали санаторно-курортне лікування	0,16	0,09

Яка ж подальша доля вихованців будинків дитини? Дитина може: повернутися до батьків, потрапити під опіку, в прийомну родину чи сімейний будинок, в державний дитячий будинок, інтернат чи бути всиновленою. Будинок-інтернат є соціально-медичною установою для постійного проживання дітей віком від 4 до 18 років з вадами фізичного або розумового розвитку, які потребують стороннього догляду, побутового і медичного обслуговування. Це не медичний заклад (підпорядкований Міністерству праці та соціального захисту) і залежно від проблем контингенту (діти з різним ступенем фізичного та психічного розвитку) диференціюються. Наразі в Україні понад 700 таких закладів, в яких перебуває майже 100 тис. дітей, але лише 8% з них мають статус дитини-сироти [2]. Аналізуючи дані таблиці 4, позитивною є тенденція до повернення дітей батькам (зросла на 27,2%), збільшилась кількість дітей, що потрапили до будинків сімейного типу (у 2,5 рази), і в той же час зменшилось усиновлення дітей-сиріт іноземними громадянами (на 23,5%). Слід зазначити, що на сьогодні в Україні функціонує 1140 дитячих будинків сімейного типу, в яких виховується понад 1700 дітей різного віку [3].

Таблиця 4

**Дані про вихованців, що вибули з будинків дитини у 2014-2019 рр.
(на 100 осіб середньорічного контингенту)**

Показник	2014 рік	2019 рік
Узято батьками	25,24	32,10
Узято під опіку	13,56	13,58
Узято у прийомні сім'ї	6,61	4,27
Узято у сімейні будинки дитини	2,53	6,56
Узято для усиновлення громадянами України	33,88	31,37
Узято для усиновлення іноземними громадянами	4,97	3,80
Передано вихованців будинків дитини по досягненню граничного віку:		
- у заклади освіти	4,82	4,27
- у заклади соціального забезпечення	2,98	1,93
- інші заклади	5,37	2,13

Держави, що мають гуманістичне спрямування соціальної політики поступово відмовляються від інтернатних форм утримання дітей з орієнтацією на створення та підтримку сімейних форм опіки [4, с. 10]. Але, недосконалість

нормативно-правової бази, з одного боку, не сприяє підтримці всиновлювачів, а з іншого – не встановлює для них чітких обов'язків, механізмів контролю та покарання у випадку неякісного виконання ними обов'язків.

Діти-сироти з фізичними та психічними вадами розвитку мають мінімальні шанси бути всиновленими, тому вони потрапляють в інтернати, де відсутній належний медичний нагляд. Отже, існуюча система державних інтернатних установ має бути реформована, направлена на збереження проживання та виховання дитини з рідними батькам та допомогу їм у складних життєвих обставинах. Адже лише 8000 дітей не мають батьків, тому вони мають зростати в патронатних чи прийомних сім'ях або сімейних будинках дитини [5]. Міністерство охорони здоров'я до 2023 року планує на місці дитячих будинків організувати паліативно-реабілітаційні центри, які надаватимуть допомогу всім дітям незалежно від їхнього соціального статусу та віку.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Щорічна доповідь про результати діяльності системи охорони здоров'я України. 2010 рік: монографія / за ред. О. В. Аніщенко. – Київ, 2011. – 461 с.
2. В Україні починається трансформація будинків дитини у центри реабілітації та паліативної допомоги [Електронний ресурс]: <https://moz.gov.ua/article/news/v-ukraini-pochinaetsja-transformacija-budinkiv-ditini-u-centri-reabilitacii-ta-paliativnoi-dopomogi>
3. В Україні функціонує понад тисяча будинків сімейного типу [Електронний ресурс]: <https://www.unn.com.ua/uk/news/1836430-v-ukrayini-funktsionuye-ponad-tisyacha-budinkiv-simeynogo-tipu>
4. Бережна Л. В. Упровадження альтернативних форм опіки дітей-сиріт в Україні // Гуманітарний вісник. – 2012. – № 19. – С. 7–11.
5. В Україні з 2020 року дітей не прийматимуть в дитячі будинки [Електронний ресурс]: <https://www.unian.ua/society/10571457-v-ukrajini-z-2020-roku-ditey-ne-priymatimut-v-dityachi-budinki-suprun.html>