

SCI-CONF.COM.UA

**GLOBAL SCIENCE:
PROSPECTS AND INNOVATIONS**



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MAY 23-25, 2024**

**LIVERPOOL
2024**

GLOBAL SCIENCE: PROSPECTS AND INNOVATIONS

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Liverpool, United Kingdom

23-25 May 2024

Liverpool, United Kingdom

2024

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “Global science: prospects and innovations” (May 23-25, 2024) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2024. 743 p.

ISBN 978-92-9472-196-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Global science: prospects and innovations. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-science-prospects-and-innovations-23-25-05-2024-liverpul-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 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: liverpool@sci-conf.com.ua

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

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Cognum Publishing House ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

BIOLOGICAL SCIENCES

1. *Mammadova D., Rustamova S.* 14
IDENTIFICATION OF GENE LOCI LINKED TO STRESS TOLERANCE IN BREAD WHEAT
2. *Кратко О. В., Кратко С. В., Вознюк Р. В.* 16
СТІЙКІСТЬ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ДО ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
3. *Кухарчук Б. Б., Максименко Ю. В.* 21
ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ КСИЛОТРОФНИХ ГРИБІВ НА ТЕРИТОРІЇ М. ЖИТОМИРА ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

MEDICAL SCIENCES

4. *Borysiuk I. Yu., Kovpak A. V., Fizzor N. S., Zamkovaya A. V., Rhila Firdaose* 24
ARTERIAL HYPERTENSION AND COMORBIDITY: STATE OF THE ART
5. *Kyrychuk K. S., Reitarovska I. S., Bilous N. V., Kokhan M. O., Buryniuk-Hloviak Kh. P.* 34
MODERN APPROACHES TO THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA (CAP) IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW)
6. *Reva T., Foram Patel, Rutuja Shirke* 41
UNDERSTANDING THE MOLECULAR AND CLINICAL IMPLICATIONS OF THE PHILADELPHIA CHROMOSOME
7. *Reva T., Renish Khanecha, Sahil Mansuri* 46
BETA THALASSEMIA: PATHOPHYSIOLOGY, FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT
8. *Suleymanova T. H., Badalova A. T.* 56
LEARNING OF THE EFFECTIVE PROPERTIES OF ANTI-INFLAMMATORY OINTMENT AND PLANT EXTRACT PREPARED ON THE BASE OF PHYTOCOMPOSITION
9. *Денисюк Л. І., Повєткіна Т. М.* 63
РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ ОГЛЯДІВ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ
10. *Дубас Л. Г., Музичук О. М., Ксинін М. І., Ксинін К. Ю., Патіота А. С., Українець І. В.* 67
ГЕНЕТИЧНІ ВАРІАЦІЇ ГЕНА VEGF ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ: НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ
11. *Захар'єв А. В., Мозгова Л. В.* 76
РОЛЬ КЛІТИН ШВАНА В РЕГЕНЕРАЦІЇ НЕРВОВИХ ВОЛОКОН
12. *Захарова А. О., Білопольська М. І.* 81
КОМОРБІДНА ПАТОЛОГІЯ: ВИБІР ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ

13.	<i>Мандрик О. Є., Павлюк В. Г., Галак В. Ю.</i>	84
	КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕБІГУ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	
14.	<i>Мандрик О. Є., Цола В. М.</i>	89
	СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ, ПЕРЕБІГ ТА ЛІКУВАННЯ АЛКОГОЛЬНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ	
15.	<i>Навроцька Д., Шупер В. О.</i>	95
	СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ЛАНКИ РОЗВИТКУ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	
16.	<i>Рева В. Б., Безбородова Т. Т.</i>	101
	СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГРИЖ СТРАВОХІДНОГО ОТВОРУ ДІАФРАГМИ	
17.	<i>Рева Т. В., Мандрик О. Є., Булік О. М.</i>	108
	РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНІ ЗАХВОРЮВАННЯ СЕРЦЯ ЯК НАСЛІДКИ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	
18.	<i>Рева Т. В., Мандрик О. Є., Мойсей Л. В.</i>	115
	МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ТА ДІАГНОСТИКА ТРОМБОЕМБОЛІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	
19.	<i>Рева Т. В., Мандрик О. Є., Петрошевич А. Є.</i>	125
	БРОНХІАЛЬНА АСТМА: ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	
20.	<i>Сергєєва Д. В., Гаврилов А. В.</i>	135
	ІНФЕКЦІЙНІ ЕКЗАНТЕМИ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА ТА ДИТЯЧОГО ІНФЕКЦІОНІСТА	
21.	<i>Хухліна О. С., Смандич В. С., Мандрик О. Є., Гермак В. М.</i>	141
	РОЗВИТОК ПАНКРЕАТИТУ В ПАЦІЄНТІВ З ОЖИРІННЯМ: ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ	
22.	<i>Шупер В. О., Босовик Є. С.</i>	146
	СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ, ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ	
23.	<i>Шупер В. О., Раміх К. О.</i>	153
	ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ, СПРИЧИНЕНОЇ ІНФЕКЦІЄЮ <i>HELICOBACTER PYLORI</i>	
24.	<i>Шупер В. О., Череп Т. А.</i>	158
	СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЕТІОЛОГІЇ, КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ТА ДІАГНОСТИКИ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ	
25.	<i>Шупер В. О., Чифурко І. Т.</i>	164
	ОНОВЛЕНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ АНТИЛЕЙКОТРИСНОВИХ ПРЕПАРАТІВ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ ДОКАЗІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ	
26.	<i>Шупяцький І. М., Гришечкіна Т. О.</i>	174
	ANESTHESIA IN PEDIATRIC DENTISTRY	

PHARMACEUTICAL SCIENCES

27. *Іванченко В. Ю., Шумейко М. В., Шумейко О. В., Половинка В. О.* 180
ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ МАЗІ З БЕТАМЕТАЗОНОМ У СУЧАСНІЙ ВИРОБНИЧІЙ АПТЕЦІ

CHEMICAL SCIENCES

28. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Фурдига Г. В., Багрій Д. Р.* 183
12 ІНТЕГРОВАНИХ ХІМІЧНИХ ЗАВДАНЬ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

TECHNICAL SCIENCES

29. *Mazurets O. V., Klímenko V. I., Molchanova M. O., Sultanov A. V.* 198
OBJECT-ORIENTED INTELLIGENT SYSTEM FOR NEURAL NETWORK DETECTION OF SUGAR CRYSTALLIZATION ZONES
30. *Paliy S., Yamkovenko M., Shevchenko B., Matchenko A.* 208
WAYS TO REDUCE THE TIME OF PROVIDING MEDICAL ASSISTANCE ON THE BATTLEFIELD USING AN IOT NETWORK OF SMARTWATCHES AND RNN LSTM
31. *Rudyk T. O.* 216
APPLICATION OF COMPUTER SIMULATION FOR STRENGTH CALCULATIONS
32. *Trishevskiy O., Chavykin M.* 222
IMPROVING THE TECHNOLOGY OF MANUFACTURING TROUGH-SHAPED PROFILES FROM HIGH-STRENGTH STEELS FOR AGRICULTURAL MACHINERY
33. *Voznytsia A.* 228
REVOLUTIONIZING PROJECT MANAGEMENT: THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AUTOMATION
34. *Діда Т.-М. Д., Кунанець Н. Е.* 239
ПРОЄКТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ РОЗУМНИЙ РЕГІОН ЗАКАРПАТТЯ
35. *Молодцов Д. Е.* 244
ВИБІР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДУ ОЦІНКИ ОСНОВНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕХАНІЧНИХ ТУРНІКЕТІВ
36. *Ошовський В. Я., Капура І. А.* 254
ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТОВОК КРУПНИХ КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ ПОРШНЕВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАШИН
37. *Савчук Т. О., Тарасюк М. Б.* 259
НАВЧАННЯ МОДЕЛІ ДЛЯ ВИБОРУ АЛГОРИТМУ СОРТУВАННЯ ОДНОВИМІРНОГО ЦІЛОЧИСЕЛЬНОГО МАСИВУ

38. *Турянчик С. М.* 266
СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ОБЕРТАМИ КРОКОВОГО ДВИГУНА
СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ
39. *Шиманський В. Я., Погребняк В. Г., Перкун І. В., Шиманська А. В.* 273
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОСТІ
ГІДРОСТРУМІННОЇ ПЕРФОРАЦІЇ СВЕРДЛОВИН
ЗАСТОСУВАННЯМ ВОДНОГО РОЗЧИНУ
ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ ПОЛІМЕРІВ
40. *Ялова А. М., Животиков М. О.* 277
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ КОМУНАЛЬНИХ ТА
ПРОМИСЛОВИХ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ
- PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**
41. *Бицадзе Р. Г.* 284
ОБ ОДНОМ НЕЛИНЕЙНОМ АНАЛОГЕ НАЧАЛЬНО-
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОГО
КВАЗИЛИНЕЙНОГО ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ
- GEOGRAPHICAL SCIENCES**
42. *Taranova N. B., Kusiak M. A., Taranov V. Yu.* 291
DEVELOPMENT OF UKRAINE'S RETAIL CHAINS UNDER FULL-
SCALE WAR CONDITIONS
- GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES**
43. *Крюченко Н. О., Жовинський Е. Я., Папарига П. С.* 296
РОЗПОДІЛ ФТОРУ У ҐРУНТАХ ГІРСЬКИХ СХИЛІВ КАРПАТ
- ARCHITECTURE**
44. *Usachova O., Bohdanova L.* 301
THE ROLE OF METHODS AND MEANS OF DESCRIPTIVE
GEOMETRY IN THE ARCHITECTURAL DESIGN OF
ARCHITECTURE STUDENTS
45. *Данкевич Н. О., Козиряцький В. М., Бабін В. І., Кондратюк Р. С., Ліхачов Є. А.* 304
РОЗРОБКА СТРУКТУРИ ПРОЄКТУ З БУДІВНИЦТВА УКРИТТЯ
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В М. ЗАПОРІЖЖЯ. АНАЛІТИКА
ДОЦІЛЬНОСТІ ПРОЄКТУ У ВОЄННИЙ ЧАС
- PEDAGOGICAL SCIENCES**
46. *Kononets N., Nestulya S.* 310
COMPONENTS OF EDUCATIONAL COWORKING DURING THE
ORGANIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN
CONDITIONS OF BLENDED LEARNING

47.	Romanchuk N., Voiko O. FORMATION OF EXPERIENCE OF PERSONAL AND PROFESSIONAL SELF-DEVELOPMENT OF PROSPECTIVE ENGINEERS BY THE MEANS OF MATHEMATICAL DISCIPLINES	315
48.	Базелюк В. Г., Папіна Ю. О. УПРАВЛІННЯ ЗАКЛАДОМ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТИ	321
49.	Бєдакова С. В., Кретов К. О. НАУКОВИЙ ТЕЗАУРУС ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА	330
50.	Власова Т. Л., Любич Т. Я. СИСТЕМА ФАКТОРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ІНТЕРЕС ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ДО ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	338
51.	Давтян Л. Л., Коритнюк Р. С., Дроздова А. О., Наумова М. І., Оліфірова Т. Ф. ТЕНДЕНЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ АКТИВНОГО НАВЧАННЯ	343
52.	Демеуова Қызжібек ОБЗОР КЛАССИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ВОКАЛУ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБУЧЕНИИ ВОКАЛУ	347
53.	Єфремова А. Г. ЗНАЧЕННЯ, ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАД ЗАЛІЗНИЧНОГО ПРОФІЛЮ	352
54.	Іванова М. В., Черкун В. М. РОЛЬ ВИКЛАДАЧА ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА ВИХОВАННЯ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	356
55.	Іскрижицька А. М. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	361
56.	Матюшкіна Т. П., Матюшкін М. В. ТИПОЛОГІЧНІ ЗБІГИ В РОЗКРИТТІ ТЕМИ ПЕРШОГО КОХАННЯ В ПОВІСТЯХ ШОЛОМ-АЛЕЙХЕМА «ПІСНЯ НАД ПІСНЯМИ» ТА ІВАНА ШЕВЧЕНКА «МАВКА»	367
57.	Молотай Л. А., Пасечник С. В. ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	377
58.	Радул О. С., Ткаченко О. М. ЕСТЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЗАСОБАМИ ПРИРОДИ У КОНТЕКСТІ ПЕДАГОГІЧНИХ ІДЕЙ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО	383

59.	Степанюк А. В., Ткаченко О. О.	390
	ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ШКІЛЬНОМУ НАВЧАННІ	
60.	Тарангул Л. М.	400
	ЖИТТЄСТІЙКІСТЬ ЯК ФАКТОР НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНДЕНТИЧНОСТІ	
61.	Шапошнікова І. І., Корсун С. М.	405
	АКЦЕНТУВАННЯ ЦІННОСТІ ЗДОРОВ'Я В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ МАЙБУТНІХ ФІЗИЧНИХ ТЕРАПЕВТІВ ЯК ПРІОРИТЕТНО-СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМОК СУЧАСНОСТІ	
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
62.	Korobka L. M.	411
	EDUCATIONAL COMMUNITY IN THE CONDITIONS OF WAR: FEATURES OF ATTITUDE TO VARIOUS ELEMENTS OF COMMUNITY IDENTITIES	
63.	Габелкова О. Є.	417
	ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ОСОБИСТІЙСНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ, ЩО МАЄ ЗАЙВУ МАСУ ТІЛА З СХИЛЬНІСТЮ ДО НИЗЬКОЇ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ	
64.	Курдибаха О. М.	426
	ЯК ВЗАЄМОДІЯТИ З ВІЙСЬКОВИМИ ПІСЛЯ ПОВЕРНЕННЯ ДО ЦИВІЛЬНОГО ЖИТТЯ	
65.	Мороз В. М.	429
	ДЕПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ: ПРОБЛЕМА ОСОБИСТІСНОГО УПРАВЛІННЯ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
66.	Саламага А. П., Миропольцева Н. І.	439
	РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
67.	Сергієні О. В., Даніленко Г. В., Колеснікова Л. Д.	446
	ТИПОПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБИСТОСТІ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ БРОНХО- ЛЕГЕНОВОЇ СИСТЕМИ	
68.	Сілівончик О. Ю.	456
	ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ТРИВОЖНОСТІ НА НАВЧАЛЬНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ	
69.	Шевальов Д. О.	460
	ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАКТИЧНОГО ПСИХОЛОГА У НАПРЯМКУ ПОЗИТИВНОЇ ПСИХОТЕРАПІЇ Н. ПЕЗЕШКІАНА	
70.	Шиделко А. В., Біян А. В.	467
	СТРЕС ТА СТРАТЕГІЇ ЙОГО ПОДОЛАННЯ	

ART

71. *Ospanova A. M.* 475
REVENUE OPTIMIZATION THROUGH IMPLEMENTATION
REVUE MANAGEMENT IN THE FIELD OF CULTURE AND ART
72. *Басараба І. М.* 481
ОСОБЛИВОСТІ МІНІАТЮРНОЇ СКУЛЬПТУРИ З БУРШТИНУ
МАЙСТЕРНІ «ЯНТАРНА КІМНАТА»
73. *Бродюк Р. Е.* 485
ВИСТАВКА «СТАЛЬ ПЕРЕМОГИ» В КОНТЕКСТІ СОЦІАЛЬНО-
МИСТЕЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МУЗЕЮ-МАЙСТЕРНІ
І. П. КАВАЛЕРІДЗЕ
74. *Михайлюк О. Ю., Бірюкова Ю. А., Загінайло А. В.,* 488
Бризгунова М. С.
КАЛІГРАФІЯ ТА ЛЕТЕРИНГ У ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ

POLITICAL SCIENCES

75. *Kiknadze Tamar, Demetrashvili Sophio* 492
DIFFICULTIES OF THE GEORGIAN STATE DURING THE
FORMATION OF THE NEW WORLD ORDER
76. *Москаленко Я. С., Борисевич Д. О., Журавель О. А.* 500
ПРИНЦИПИ ПРАВА
77. *Саричев О. І.* 504
ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНИМ РОЗВИТКОМ
В КРИЗОВИХ УМОВАХ

PHILOLOGICAL SCIENCES

78. *Bebykh V. V., Rak O. M.* 512
THEORETICAL BASIS OF THE CONCEPTUAL ANALYSIS OF
“REHABILITATION” CONCEPT IN ENGLISH-SPEAKING
WORLD PICTURE
79. *Lasyinska T. A.* 519
SPECIFICS OF TEACHING METHODOLOGY FOR
TRANSLATING TEXTS CONTAINING HISTORICALLY MARKED
VOCABULARY
80. *Lukianenko N.* 523
EXPLORING THE IMPACT OF CULTURE ON SECOND
LANGUAGE ACQUISITION AND FOREIGN LANGUAGE
LEARNING
81. *Panasiuk Yu.* 526
THE DEVELOPMENT OF AMERICAN ENGLISH
82. *Tykholaž S. I., Ratova V. R., Mykhailiuk H. T., Dubova I. O.* 530
CRITERIAS OF ASSESSMENT OF LATIN LANGUAGE AND
MEDICAL TERMINOLOGY FINAL CONTROL (GRADED TEST)

83. *Григорян Н. Р., Дьоміна Н. Ю.* 534
ІНТОНАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ АНГЛОМОВНОГО
АРГУМЕНТАТИВНОГО ПІСЕННОГО ДИСКУРСУ
84. *Доманова О. В.* 541
ТВОРЧИЙ ПРОЦЕС У МЕТОДИЦІ ПЕРЕКЛАДУ ІНОЗЕМНОЇ
МОВИ
85. *Крижанівська О. І.* 547
ДО ПРОБЛЕМИ ПОДОЛАННЯ АКАДЕМІЧНИХ УТРАТ ПРИ
ВИВЧЕННІ РІДНОЇ МОВИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ
86. *Луців Ю. Т.* 552
МІКРОТОПОНІМИ С. НАДІЇВ КАЛУСЬКОГО Р-НУ ІВАНО-
ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛ. В ОНОМАСТИЧНОМУ АСПЕКТІ
87. *Мерещук М. В., Завальнюк І. Я.* 557
ЕКСПРЕСИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЕЛІПТИЧНИХ РЕЧЕНЬ У
ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ МОВЛЕННІ
88. *Соловійова К. О., Карпенко М. Ю.* 562
ВИКОРИСТАННЯ ЛІНГВІСТИЧНИХ ПРИЙОМІВ В
ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОМУ ДИСКУРСІ
89. *Шетеля Б. М.* 573
ПІЗНАВАЛЬНО-ВИХОВНІ МОЖЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ
МІКРОТОПОНІМІВ С. ФАНЧИКОВО БЕРЕГІВСЬКОГО Р-НУ
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛ.

PHILOSOPHICAL SCIENCES

90. *Kryvonos D., Popov V.* 578
THE TRANSFORMATIONS OF THE CONCEPT OF CAUSALITY
IN THE WESTERN PHILOSOPHICAL TRADITION

ECONOMIC SCIENCES

91. *Abralava A., Koghuashvili P., Chechalshvili M., Babunashvili T.* 586
THE ROLE OF INNOVATION IN THE MODERN ECONOMY AND
ITS CHANGES UNDER GLOBALIZATION
92. *Perebyinis D.* 596
THE ROLE OF SMART CONTRACTS IN REVOLUTIONIZING
INTERNATIONAL FINANCING WITHIN DECENTRALIZED
FINANCE
93. *Wang Zhizhong* 605
ТЕКУЩЕ СОСТОЯНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
РЕГУЛИРОВАНИЮ РЫНКА ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ
94. *Гарькава А. О., Танклевська Н. С.* 612
ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
95. *Грузд М. В., Кривошлик М. М.* 616
ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ МОНЕТАРНОЇ
ПОЛІТИКИ НБУ

96.	<i>Давидов Д. А.</i> СУЧАСНІ ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ АГРАРНОГО СЕКТОРУ: ЕКОЛОГІЧНІ, ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ	624
97.	<i>Кузнецова В. Г.</i> ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ	629
98.	<i>Ліганенко І. В., Дарушин О. В., Ніколаєв О. І.</i> ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ ЦІНОВОЇ ПОЛІТИКИ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА	639
99.	<i>Овчарик Р. Ю., Закржевська Г. К.</i> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ АУДИТУ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	645
100.	<i>Савош Г. П., Соколова Є. В.</i> ПСИХОЛОГІЯ ТА МОТИВУВАННЯ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧА У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	652
101.	<i>Сарахман О. М., Шурпенкова Р. К., Ільчишин Д. В.</i> БУХГАЛТЕРСЬКА ПОМИЛКА: ПОНЯТТЯ, ПРИЧИНИ ТА МЕТОДИ ВИПРАВЛЕННЯ	657
102.	<i>Семів Л. К., Бакай Н.-М. А.</i> ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА	664
103.	<i>Татарин Н. Б., Гарб'іч С. Т.</i> ПРОБЛЕМИ ДЕФІЦИТУ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ І ДЕРЖАВНОГО БОРГУ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ В УКРАЇНІ	669
104.	<i>Тицейко В. Б.</i> СУЧАСНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМ ПОРТФЕЛЕМ ПІДПРИЄМСТВА	675
105.	<i>Шара Є. Ю.</i> ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ РОЗРАХУНКОВИХ ОПЕРАЦІЙ	681

LEGAL SCIENCES

106.	<i>Абашидзе Г. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ОПРОСА В ГРУЗИНСКОМ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОМУ ПРАВЕ	687
107.	<i>Алексеевко Д. І.</i> ДО ПИТАННЯ ПРИПИНЕННЯ КОМАНДИТНИХ ТОВАРИСТВ	693
108.	<i>Калінніков О. В.</i> ЕЛЕМЕНТИ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА	697
109.	<i>Левченко О. В.</i> ІНТЕГРАЦІЯ НОРМ ACQUIS COMMUNAUTAIRE В УКРАЇНСЬКЕ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО АДВОКАТУРУ: АНАЛІЗ ОСНОВНИХ АСПЕКТІВ ТА ВИКЛИКІВ	706

110.	<i>Малинчук П. М., Гордієнко С. М.</i> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВІЙСЬКОВИХ ЗЛОЧИНІВ	715
111.	<i>Наумов Н., Нагорна О.</i> ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ДОГОВОРУ ПРО НАДАННЯ ПОСЛУГ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ	719
112.	<i>Наумов Н., Хашев В.</i> ВИКРАДЕННЯ ДІТЕЙ РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ У РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙНІ: КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА	722
113.	<i>Савенко В. П., Векленко Р. Г.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЛЕГАЛІЗАЦІЇ МЕДИЧНОГО ВЖИВАННЯ МАРИХУАНИ: ВПЛИВ НА КРИМІНАЛЬНУ СИТУАЦІЮ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	725
114.	<i>Савенко В. П., Риндич А. В.</i> ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЕФЕКТИВНОСТІ КРИМІНАЛЬНИХ ПРОВАДЖЕНЬ ПРОТИ МИРУ, БЕЗПЕКИ ЛЮДСТВА ТА МІЖНАРОДНОГО ПРАВОПОРЯДКУ	729
115.	<i>Серемчук К. В.</i> ПОНЯТТЯ І ВИДИ ВБИВСТВ ЗА КРИМІНАЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	733
116.	<i>Яковець О. Є., Мирошниченко В. О.</i> СИСТЕМА РЕФОРМ МУСТАФИ КЕМАЛЯ АТАТЮРКА В ТУРЕЧЧИНІ: ПРАВА ТА СТАНОВИЩЕ ЖІНОК	736

UDC 811.124:001.4:378

**CRITERIAS OF ASSESSMENT OF LATIN LANGUAGE AND MEDICAL
TERMINOLOGY FINAL CONTROL (GRADED TEST)**

Tykholaž Sofiia Ivanivna

PhD, Associate Professor,

Head of Latin Language and
Medical Terminology Department

Ratova Victoria Romanivna

Mykhailiuk Halina Tadeivna,

Senior lecturers

Dubova Iryna Oleksandrivna

PhD

National Pirogov Memorial Medical University,
Vinnytsya, Ukraine

Annotation: The article is devoted to the main criterias of assessment of Final module control (graded test) on Latin language and medical terminology discipline for the 1st year students of medical faculties. The criterias from each part of medical terminology are described here, in particular, anatomical, pharmaceutical and clinical as well. Special attention is paid to Latin phonetics and morphology. The material of article is based on many years Latin teachers experience and their wish to share it with the students and colleagues.

Key-words: criterias of assessment, Latin language and medical terminology, physician training, professional terminological vocabulary, Latin normative grammar, Final Module Control.

Introduction. From the very first Latin language and medical terminology lesson the teachers of the department explain to the students the main task of our subject, the purpose of the discipline and its significance for professional activities. Each student must know that in the general system of physician training Latin language and medical terminology is one of the general theoretical disciplines which main task is to teach students to operate with basic professional terminological

vocabulary with elements of Latin normative grammar, necessary for working in the speciality "Medicine". The ultimate goal is the ability to competently use Latin (Greek) origin medical terms on practice.

Aim. So, from the very beginning of educational year we try to motivate the students to attend our lessons without missing them and to work regulary, step by step, to achieve much success and to get as higher result in mustering our subject as possible. Traditionally, this help our students to pass Final Module Control (graded test) with positive results.

Materials and methods. Each one know that the grade "excellent" is given to the student competently and in a logical sequence provides answers to the questions of the exam card. During the answer demonstrates basic knowledes and the ability to use theoretical material on practice: the student mastered grammar parts (noun, adjective, verb, preposition, numeral), functions and peculiarities of using them in medical terms; is free in medical (anatomical, pharmaceutical, clinical) terminology, reads and analyzes texts of different kind of difficulties; mastered term-elements of Latin and Greek origin; correctly forms different kinds of many-words and compound terms; is free in translating prescriptions; transliterates trivial names of medicaments, analyzes and takes proper information toward remedy from the meaning of term-elements; translates and gives the explanation of the text, using different linguistical means.

The grade "good" is given to a student who has a good knowledge of theoretical material and in a logical sequence provides answers to the questions of the examination card, but admits minor inaccuracies, which are quickly corrected when answering clarifying questions of the examiner. The student reads and understands text with the proper part of unknown lexical units; finds and analyzes demanded information, using the vocabulary; mastered grammar parts (nouns of the 3rd declension, adjectives of the 1-2 groups); translates many-words medical terms with agreed and un-agreed attributes; knows the rules of prescribing prescriptions, modern ways of prescribing and special prescription expressions; translates giving the explanation of the text, but admits minor inaccuracies and mistakes in

representing theory and in practicing.

A grade of "satisfactory" is given to a student who demonstrates knowledge of basic concepts and definitions when answering an exam card, admits significant inaccuracies or has difficulties in answering questions. The student mastered lexical minimum to each lesson; reads and understands medical text built on cleared material; partly understands text with the proper unknown lexical units; knows grammar parts noun and adjectives; can translate medical terms using the table of regular case terminations; translates / gives the explanation of the text, but while answering confuses the concept; allows inaccuracies in answering the specific questions of the examiner.

The grade "unsatisfactory" is given to a student who does not know the answer to one of the questions of the exam card, makes serious mistakes when answering questions, can not explain the basic linguistic concepts and definitions, does not know the principles of term-building. The student has difficulties with recognising and reading of Latin medical terms, can not spell term consisting diphthongs, digraphs; knows only some words and term-elements; translates a little bit; does not oriented in the material of the course; his practical skills are very poor. He does not oriented in recommended references; does not know the answers to additional clarifying questions of the examiner.

Conclusion. For sure, only students hard work in combining with receiving high-quality educational services, accessing to contemporary scientific and educational information, qualified tutoring during the study of discipline and mastering practical skills will give very high results from the current assessment, intermediate control (credit test) and the final control (graded test) as well. The policy of the department during the providing of educational services is a student-centered, based on normative documents of the Ministry of Education and the Ministry of Health of Ukraine, the Statute of the University and the Procedure for the Providing of Educational Services regulated by the main principles of the organization of the educational process in National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya.

REFERENCES

1. TUNING: Educational Structures in Europe - [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://www.unideusto.org/tuningeu/>
2. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / В. М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А. В. Ставицький, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В. Г. Кременя. – К.: ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с.
3. Key Competences for Lifelong Learning. A European Reference Framework. – Brussels: European Commission, 2004. – 20 p.
4. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG). – К.: ТОВ “ЦС”, 2015. – 32 с.
5. Філоненко М. М. Методика викладання у вищій медичній школі на засадах компетентнісного підходу: Методичні рекомендації для викладачів та здобувачів наукового ступеню доктора філософії (PhD) ВМ(Ф)НЗ України. / М. М. Філоненко. – К.: Центр учбової літератури, 2016. – 88 с.