

SCI-CONF.COM.UA

RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 4-6, 2021**

**MADRID
2021**

RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

4-6 April 2021

Madrid, Spain

2021

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Results of modern scientific research and development” (April 4-6, 2021) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. 531 p.

ISBN 978-84-15927-33-4

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-4-6-aprelya-2021-goda-madrid-ispaniya-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: madrid@sci-conf.com.ua

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

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

©2021 Barca Academy Publishing ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Dryha V. V.* 12
EFFECT OF BED HUMIDITY ON SEED GERMINATION WHEN GROWING SWITCH-GRASS (*PANICUM VIRGATUM* L.)
2. *Tretiakova S. O., Voitovska V. I.* 14
CURRENT ASPECTS OF COMPATIBLE CROPS OF CORN AND SORGHUM
3. *Усук С. В.* 20
ПОШИРЕННЯ КОРЕНЕЇДУ В ПОЛІ БУРЯКА ЦУКРОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ЧАСТКИ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР У КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ

VETERINARY SCIENCES

4. *Bogatko N. M., Mazur T. G., Dyman T. M., Bukalova N. V., Prylipko T. M., Lyasota V. P., Bogatko A. F., Bogatko L. M.* 23
QUALITY CONTROL OF SALTED AND MARINATED MUSHROOMS USING THE ADVANCED METHODS

BIOLOGICAL SCIENCES

5. *Газизова А. И., Мурзабекова Л. М., Запорожская А. А.* 30
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ КОСУЛИ И КОЗЫ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ
6. *Маленко Я. В.* 37
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕКОЛОГО-ТАКСОНОМІЧНИХ СПЕКТРІВ ВИДІВ РІЗНИХ ГРУП АРЕАЛІВ СЕРІЙНИХ УГРУПОВАНЬ РОСЛИН ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ
7. *Назаренко О. С., Титаренко Є. І.* 44
УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ДРІБНОЇ МАКУЛАТУРИ КАРТОННО-ТАРНОГО КОМБІНАТУ
8. *Нірода Т. М., Ярема Ю. М., Дербак М. І., Субота Г. М., Савка Є. М.* 47
ХАРАКТЕРИСТИКА РОСЛИННОСТІ СУБАЛЬПІЙСЬКОГО ПОЯСУ ТА ЙОГО ОКРЕМИХ ФОРМАЦІЙ ПОЛОНИН НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СИНЕВИР»

MEDICAL SCIENCES

9. *Bevz V. O., Holubets A. V.* 54
EXTRAPULMONARY PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES OF ORGANS DURING COVID-19
10. *Yevstihnieiev I. V.* 56
CURRENT ISSUES IN DIAGNOSIS OF EXTRAPULMONARY TUBERCULOSIS IN PATIENTS WITH HIV INFECTION

11. *Yurkovskiy A. M.* 59
DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF SONOELASTOGRAPHY IN LIGAMENTOSIS-INDUCED LOWER BACK PAIN
12. *Васильченко Л. В., Лотиш Н. Г., Горностаєва Н. Ю., Кравченко Т. Ю., Папінко Р. М., Мартюк В. І.* 64
ВПЛИВ ЕНТЕРОСОБЦІЇ НА ПЕРЕБІГ ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ З ГЕМОЛІТИЧНОЮ ХВОРОБОЮ
13. *Ковач І. В., Хотімська Ю. В., Алексеєнко Н. В., Лавренюк Я. В., Кравченко Л. І.* 71
СТАН ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ З ОРТОДОНТИЧНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ
14. *Котурбаш Р. Ю.* 77
ПОРІВНЯННЯ ВИДІВ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ НА ВИНИКНЕННЯ РІВНЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОЇ КОГНІТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ
15. *Котурбаш Р. Ю.* 81
ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НООТРОПІВ З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИКИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОЇ КОГНІТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ
16. *Котурбаш Р. Ю.* 84
ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ НА РІВЕНЬ ВИНИКНЕННЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ КОГНІТИВНИХ ДИСФУНКЦІЙ
17. *Стречень С. Б., Черемней Т. В., Стречень О. О.* 86
ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ВИБІР ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ БРОНХІАЛЬНОЇ ОБСТРУКЦІЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ
18. *Чориева Ф. Э., Абдуллаева М. Б.* 90
ОЦЕНКА БОЛЕВОГО ПАРОКСИЗМА ПРИ ТРИГЕМИНАЛЬНЫХ НЕВРАЛГИЯХ
19. *Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Каневська Ю. В., Добровольська І. О.* 92
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ ТА АНКІЛОЗУЮЧИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ
- CHEMICAL SCIENCES**
20. *Писаненко Д. А., Климко Ю. Е.* 94
ЭПОКСИДИРОВАНИЕ 2-ЦИКЛОПЕНТЕНИЛТИОФЕНОВ
21. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.* 97
ТРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ОДНІЄЇ МЕКСИКАНСЬКОЇ ПІСНІ

TECHNICAL SCIENCES

22. *Gorobey V.* 103
IMPROVEMENT OF GRAIN PURIFYING AT THE STAGES OF
SELECTION OF GRAIN CROPS
23. *Баранова Д. І.* 113
AUGMENTED REALITY MARKERS. CLASSIFICATION,
READING ALGORITHM, RECOGNITION PROBLEMS
24. *Голуб Н. Б., Шинкарчук А. В., Козловець М. В., Козловець О. А.* 119
ВПЛИВ ІОНІВ МЕТАЛІВ НА ПРОЦЕСИ УТВОРЕННЯ БІОГАЗУ
25. *Литвиненко А. А., Пащенко Б. С., Штефан Е. В., Евтухов А. В.* 124
ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИЗНАШИВАНИЯ
КОНСТРУКЦИОННОЙ КЕРАМИКИ
26. *Любчик Г. Н., Фиалко Н. М., Резраги Абубакр, Шеренковский Ю. В.* 131
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В
ГАЗОТУРБИННЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВКАХ НА ОСНОВЕ
ЭНТАЛЬПИЙНО-ЭНТРОПИЙНОЙ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА
27. *Митрахович М. М., Комаров В. А., Сащук С. И.* 134
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЕМПФИРОВАЯ
ТОПЛИВА В ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КРЫЛЬЕВЫХ ТОПЛИВНЫХ
БАКАХ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
28. *Мойсеєнко В. І., Каменєв О. Ю., Дученко П. Ю., Сафін В. Т.* 141
ФОРМУВАННЯ ОЦІНОК ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ
ЦИФРОВИХ СИСТЕМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ В
РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ
29. *Псахис Б. И., Псахис И. Б.* 146
ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ
ВОДЫ
30. *Санченко В. О.* 156
ВІРТУАЛЬНИЙ ТУР, ЗД-ПАНОРАМИ. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ,
ВИДИ, АЛГОРИТМ СТВОРЕННЯ
31. *Скрыпник В. С., Журавлев Д. Ю., Евченко А. С., Вольченко В. Н.* 162
К ВОПРОСУ ВОДОРОДНОГО ИЗНОСА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ ТРЕНИЯ ТОРМОЗОВ
32. *Федишин О. О., Клименко Є. Д.* 172
АНАЛІЗ РІЗНИХ ТИПІВ ЗВАРЮВАЛЬНИХ ДРОТІВ ДЛЯ
ЯКІСНОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ ТОВЩИНОЮ СТІНКИ
БІЛЬШЕ 25 ММ
33. *Чернета О. Г., Коробочка О. М., Сухомлін В. І.* 178
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ МІКРОСТРУКТУРИ
ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ПІСЛЯ БОРУВАННЯ СТАЛІ 45

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

34. *Lemeshko V. V.* 184
COMPOSITE COMPLEXES CONCENTRATION IN WATER-
METHANOL SOLUTIONS

35.	<i>Калайда О. Ф.</i> ЗАГАЛЬНИЙ РЕКУРЕНТНИЙ АЛГОРИФМ ПОБУДОВИ МНОГОЧЛЕННИХ КОЛОКАНТ ФУНКЦІЙ	188
36.	<i>Калайда О. Ф.</i> ЗАГАЛЬНИЙ КОМПАКТНИЙ РЕКУРЕНТНИЙ АЛГОРИФМ ПОБУДОВИ ДРОБОВО-РАЦІОНАЛЬНИХ КОЛОКАНТ ФУНКЦІЙ	191
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
37.	<i>Navrylenko O. P.</i> DEGRADATION OF URBAN WETLANDS (BY THE CASE OF SOVSKI PONDS IN KYIV)	195
PEDAGOGICAL SCIENCES		
38.	<i>Hritchenko T., Loiuk O.</i> THE CONCEPT OF «CITIZENSHIP»: MODERN UNDERSTANDING	202
39.	<i>Александрова Т. А., Рублевская Е. А.</i> ВОСПИТАНИЕ БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПРОЦЕССЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ИГР	206
40.	<i>Анисимов Н. В.</i> ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРЕДМЕТОВ С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ	213
41.	<i>Ващенко Л. С.</i> ПРО ГОТОВНІСТЬ ПЕДАГОГІВ ЗАПРОВАДЖУВАТИ ФОРМУВАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ У БАЗОВІЙ ТА СТАРШІЙ ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ	221
42.	<i>Грузевич Т. Ю.</i> ВИВЧЕННЯ УЧНЯМИ СТАРШИХ КЛАСІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ НАЦІОНАЛЬНИХ ТРАДИЦІЙ	227
43.	<i>Єщенко М. Г., Лугова Т. М.</i> СУЧАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	232
44.	<i>Завітренко Д. Ж., Нагорна О. В., Бутенко А. І.</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ	237
45.	<i>Загородня А. А.</i> ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО КОНСТРУЮВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ В ПРОФІЛЬНИХ КЛАСАХ СЕРЕДНІХ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКІЛ (2011-2017 РР.)	243
46.	<i>Іванюта О. В., Яницька О. Ю., Атмажа В. Б.</i> ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОГО СПРИЙМАННЯ ДІТЕЙ З ПРОЯВАМИ ІГРОВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ	249

47.	<i>Каменєв О. О., Рудьковський А. М.</i> ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ ВИКЛАДАННЯ: ТЕХНОЛОГІЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ПРАКТИКИ	256
48.	<i>Котелевич О. В.</i> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – КРОК ДО РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ	261
49.	<i>Кочержат О. І., Лучко О. Р., Човганюк О. С., Вірстюк Н. Г., Василечко М. М., Гаман І. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ» У СТУДЕНТІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ШКОЛИ	270
50.	<i>Маматова З. Р.</i> ОЦІНКА РІВНЯ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ В СІМ'І	277
51.	<i>Мариківська Г. А.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МОВЛЕННЄВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ АБИТУРІЄНТІВ У СИСТЕМІ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	288
52.	<i>Мосякова І. Ю.</i> АВТОНОМІЯ ДУХУ ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ: АКТУАЛІЗАЦІЯ ІДЕЙ А. БЕРГСОНА ДЛЯ ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	295
53.	<i>Стаднюк Ю. Ю.</i> АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ АНКЕТУВАННЯ УЧНІВ 6-8 КЛАСІВ ЩОДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ УМІНЬ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ	302
54.	<i>Ульянова В. С., Гриценко О. Е.</i> КОМП'ЮТЕР ЯК ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗАСІБ НА ЗАНЯТТЯХ ГУМАНІТАРНОГО ЦИКЛУ	309
55.	<i>Фляк М.</i> АКЦЕНТУВАННЯ НА ХРИСТИЯНСЬКЕ РОЗУМІННЯ ДУХОВНОГО СВІТУ ОСОБИСТОСТІ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ	314
56.	<i>Швець Т. А., Швець Н. В., Швець О. В.</i> ПЕРЕКЛАД РЕАЛІЙ ЯК СПОСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО КОЛОРИТУ ВИХІДНОГО ТЕКСТУ	322
57.	<i>Якименко П. В.</i> ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ДО ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ ЯК ПРОБЛЕМА ПЕДАГОГІЧНОЇ НАУКИ І ПРАКТИКИ	325
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
58.	<i>Bocheliuk V. Yu., Pozdniakova O. L.</i> THE MAIN PROVISIONS OF THE PROGRAM OF EDUCATIONAL WORK IN THE CONTEXT OF INCLUSIVE EDUCATION	333

59. *Panov M. S., Pozdniakova-Kyrbiatieva E. G.* 338
 PSYCHOLOGICAL PHENOMENON OF SOCIAL CONFIDENCE
 OF A CHILD WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS
60. *Tkachenko E., Muhammad Bilal* 343
 EXTERNALIZING AND INTERNALIZING BEHAVIOR AS
 EXTERNAL AND INTERNAL CONTROL LOCUSES
 EXPRESSIONS, ITS THEORETICAL DATA, APPLIED
 SIGNIFICANCE AND CONNECTIONS TO TYPOLOGICAL
 ASPECTS
61. *Карнюк Ю. Я.* 350
 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИХОВАННЯ МОРАЛЬНОЇ
 СВІДОМОСТІ У ПІДЛІТКІВ
62. *Коваленко Д. С.* 357
 ОСОБЛИВОСТІ ПСИХО-КОРЕКЦІЇ СТРАХІВ У ДІТЕЙ
 МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ
63. *Приснякова Л. М., Полякова С. В.* 364
 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПСИХОЛОГИИ
64. *Туриніна О. Л., Пілецька Г. А.* 368
 ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОЗИТИВНОЇ Я-КОНЦЕПЦІЇ
 ЖІНОК МОЛОДОГО ВІКУ
65. *Хотімська А. Б., Зелінська Д. А.* 372
 ОСОБЛИВОСТІ РОЗУМІННЯ ПОГРАНИЧНИХ СТАНІВ
 ПСИХІКИ В НАВЧАННЯХ З. ФРЕЙДА

SOCIOLOGICAL SCIENCES

66. *Грузєва Т. С., Волошина Д. С.* 379
 КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ
 УКРАЇНИ

ART

67. *Колісник О. В., Дзюблік О. Я., Тянці Юй* 385
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ДИТЯЧОЇ КНИЖКОВОЇ
 ІЛЮСТРАЦІЇ
68. *Морозюк Ю. В., Морская А. А., Малиновская Д. С., Гордиенко Н. Ю.* 390
 СТИЛИСТИКА ДИЗАЙНА ШАХМАТНЫХ ФИГУР ОТ
 ИЗОБРЕТЕНИЯ ДО НАШЕГО ВРЕМЕНИ

HISTORICAL SCIENCES

69. *Буцький П. Е.* 398
 ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗЕМЛЕВОЛОДІННЯ ЖИТЕЛІВ СЕЛИЩ
 ПІЩАНЕ ТА КІЗІЯР ЯК БАЗА ДЛЯ ГЕНЕАЛОГІЧНИХ
 ДОСЛІДЖЕНЬ (ДРУГА ПОЛОВИНА 19 – ПОЧ. 20 СТ.)
70. *Рудянин І. П.* 402
 УЧАСТЬ ГРЕКО-КАТОЛИЦЬКОГО ДУХОВЕНСТВА У РОБОТІ
 ТОВАРИСТВА «ГАЛИЦЬКО-РУСЬКА МАТИЦЯ»

71. *Семенова О. О., Кошматий В. С.* 410
РОЛЬ УКРАЇНСЬКИХ КОЗАКІВ У ХОТИНСЬКІЙ БИТВІ 1621 РОКУ

CULTUROLOGY

72. *Костіна Л. М., Поддуда І. А., Фартушина А. В.* 414
НАРОДНА ТВОРЧІСТЬ ЯК ОСНОВА ГУМАНІСТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ

POLITICAL SCIENCES

73. *Куцарев Б. Р.* 421
ОСНОВОПОЛАГАЮЩАЯ РОЛЬ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОММУНИКАЦИИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

74. *Нлиудзык Ю.* 426
SEMANTIC SPECIFICS OF POETONYMS IN THE FANTASY GENRE

75. *Зелененька І. А., Нечипоренко В. В.* 429
ОБРАЗОТВОРЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПОРІВНЯНЬ У РОМАНІ ВОЛОДИМИРА ЛИСА «СТОЛІТТЯ ЯКОВА»

76. *Іваницька Н. Л., Ярошенко В. Е.* 436
ПРОСТИЙ ПРИСУДОК В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ПРОЗІ (СТРУКТУРА ТА МОДЕЛІ)

77. *Очилова М. И.* 442
КНИГА МАХМУДА ЗАМАХШАРИ «ЗОЛОТЫЕ ОЖЕРЕЛЬЯ О НАСТАВЛЕНИЯХ И ПРОПОВЕДЯХ» - ФИЛОСОФСКО-ДАДАКТЧЕСКОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ECONOMIC SCIENCES

78. *Chechelashvili M., Zedginidze S.* 453
BRAND MANAGEMENT AS A BUSINESS PROCESS

79. *Артеменко Л. П., Розуменко В. В.* 461
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ У ГАЛУЗІ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

80. *Гладкий Н. А.* 468
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

81. *Кучмєєв О. О.* 475
ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ СИСТЕМАМИ ПІДПРИЄМСТВ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ

82. *Кушнір С. О., Хмельковська А. В.* 482
ВПЛИВ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ

83. *Ліснічук О. А., Панченко І. В., Панченко Н. В.* 487
 ДЕРЖАВНИЙ БОРГ: ПРОБЛЕМИ БАЛАНСУВАННЯ
 ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ
84. *Плахотнік О. О., Володько Д. А.* 490
 ІНСТРУМЕНТИ КОНТРОЛІНГУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ
 ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ
 ПІДПРИЄМСТВА
85. *Садовська І. Б., Нагірська К. Є.* 495
 ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ НЕПРИБУТКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ
 ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ПРОФЕСІЙНОГО БУХГАЛТЕРСЬКОГО
 СУДЖЕННЯ
86. *Чжоу Веньян, Хвостенко Д. О.* 499
 ТОРГОВО-ІНВЕСТИЦІЙНІ ЗАХОДИ ТА МІЖНАРОДНІ
 ІНВЕСТИЦІЙНІ РЕЖИМИ У РЕГІОНАЛЬНИХ ТОРГОВЕЛЬНО-
 КОМЕРЦІЙНИХ УГОДАХ

LEGAL SCIENCES

87. *Susol L. O.* 507
 THE ROLE AND PLACE OF LAW ENFORCEMENT AGENCIES IN
 THE LEGAL STATE
88. *Андрусенко О. А., Озимок С. А.* 515
 НАГЛЯД ЗА ДОДЕРЖАННЯМ ЗАКОННОСТІ ПІД ЧАС
 ЗДІЙСНЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
89. *Андрусенко О. А., Яблоновська А. А.* 521
 ДІЯЛЬНІСТЬ ОПЕРАТИВНИХ ПІДРОЗДІЛІВ У ВИЯВЛЕННІ
 НАРКОЗЛОЧИННОСТІ
90. *Бабецька І. Я.* 526
 ОХОРОНА ТА ЗАХИСТ ІНТЕРЕСІВ У СФЕРІ
 ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ ТА АНКІЛОЗУЮЧИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ

Якименко Олена Олександрівна,

д. мед. н., професор

Закатова Лідія Володимирівна,

к. мед. н., доцент

Антіпова Наталія Миколаївна,

к. мед. н., асистент

Каневська Юлія В'ячеславівна,

лікар-ревматолог,

Добровольська Ірина Олександрівна,

лікар-ревматолог

Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. Ревматоїдний артрит (РА) та анкілозуючий спондилоартрит (АС) є найбільш розповсюдженими ревматичними захворюваннями, зростання питомої ваги яких виявляється останніми роками (О.М. Коваленко, 2020).

Мета роботи. Вивчити частоту та структуру коморбідних станів у хворих на РА та АС і провести їх порівняльний аналіз.

Матеріал та методи. Нами обстежено 102 хворих на РА в віці від 28 до 82 років (середній вік - $53,6 \pm 1,26$ років), з них жінок - 88 (86,3%), чоловіків - 14 (13,7%) та 124 пацієнта з АС в віці 18-72 років (середній вік – $39,5 \pm 1,0$ років), чоловіків – 119 (96%), жінок – 5 (4%). Діагноз РА та АС був встановлений згідно загальноприйнятим критеріям (ACR / EULAR, 2010; ВНОР, 2007)

Результати та обговорення. У 95,1% хворих на РА були виявлені коморбідні стани. Патологія серцево-судинної системи (ССС) була діагностована у 54,8% пацієнтів і займала перше місце серед коморбідних захворювань. В структурі коморбідних станів переважала гіпертонічна хвороба (ГХ), яка спостерігалася у 42,1% хворих. Ішемічна хвороба серця (ІХС) була

виявлена у 12,7% хворих на РА (14,2% всіх чоловіків і 37,9% жінок старше 60 років).

Патологія щитоподібної залози (ЩЗ) займала друге місце в структурі коморбідності при РА і була діагностована у 19,6% хворих на РА, більшість з яких склали жінки середнього віку - 31,8% . Дещо рідше захворювання ЩЗ зустрічалися у жінок молодого віку і старших вікових груп (13,3% і 13,8%, відповідно). Серед пацієток із тиреоїдною патологією, у більшій частини - 13,7% діагностовано аутоімунний тиреоїдит.

В структурі коморбідних станів у хворих на АС також переважала ГХ - у 31 хворого (25,8%). ІХС діагностована лише в 1 хворого (0,8%). Захворювання ЩЗ були у 9 хворих (7,2%): вузловий зоб у 3,2% хворих, аутоімунний тиреоїдит - у 4%.

Висновки. Таким чином, коморбідна патологія спостерігається у більшості хворих на РА та АС, а серед коморбідних станів переважає серцево-судинна патологія (у 54,8% та 26,6% відповідно), а також ендокринна патологія (у 19,6% та 8,8%). У структурі серцево-судинної патології перше місце займає ГХ (у 42,1% та 25,8% хворих відповідно).

Отже, хворі на РА та АС потребують своєчасного виявлення та корекції коморбідних станів, які істотно обтяжують перебіг цих захворювань і погіршують їх прогноз.