

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN SCIENTIFIC RESEARCH:
ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS
AND DEVELOPMENT PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 24-26, 2021**

**BERLIN
2021**

MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

24-26 October 2021

Berlin, Germany

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (October 24-26, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 686 p.

ISBN 978-3-954753-03-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-24-26-oktyabrya-2021-goda-berlin-germaniya-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: berlin@sci-conf.com.ua

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

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

©2021 MDPC Publishing ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Вінюков О. О., Бондарева О. Б., Коробова О. М., Вискуб Р. С.* 15
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ДОБІР СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА
АДАПТИВНИМИ ОЗНАКАМИ В ПІВНІЧНО-СХІДНОМУ СТЕПУ
УКРАЇНИ.
2. *Петрова О. І., Шевчук Н. П., Іванова К. М.* 19
ТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ СТАДА УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.

BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Косенчук Н. П., Косенчук С. М., Кірова Т. С.* 24
ТРОПІЗМИ ЯК СПЕЦИФІЧНА ФОРМА ПРИСТОСУВАННЯ РОСЛИН
ДО УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ.

MEDICAL SCIENCES

4. *Abaturov A. E., Kryvusha O. L., Babych V. L.* 29
INTERCONNECTION BETWEEN QUALITY OF LIFE OF INFANTS
AND VITAMIN D AND CALCIUM.
5. *Pavlovska Yu. O., Mandryk O. Ye.* 33
MELDONIUM IN COMBINED THERAPY OF STABLE ANGINA OF
TENSION OF TENSION AND GASTROESOPHAGEAL REFLUX
DISEASE.
6. *Sharun A. I.* 35
ADJUSTMENT DISORDERS AS A STRESS-RELATED DISORDER IN
THE COMMUNITY: A LONGITUDINAL STUDY OF MEDICAL
STUDENTS, WHO HAS SUFFERED PSYCHO-EMOTIONAL STRESS.
7. *Vovk S., Vashcenko V.* 39
MODERN DIRECTIONS OF HEALTHCARE DEVELOPMENT IN
UKRAINE.
8. *Абдумаджидов А. А., Бахтияр Г. А., Тошпулатова Лазиза Эрали кизи,* 42
Атаходжиева Бехруза Мурот кизи
АСПЕКТЫ РОЛИ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
9. *Абдумаджидов А. А., Усмонова Диера Равшан кизи,* 48
Упаходжаева М. У., Равшанова Дилобар Хасан кизи
ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА
СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.
10. *Абдумаджидов А. А., Юсупова К. А.* 54
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВИТАМИНА Д
НА ОРГАНИЗМ.
11. *Азизова Г. Д.* 60
ОПТИМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА
ГИПЕРАНДРОГЕНИИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА.

12. *Аскарьянц В. П., Каюпова Гаухар Акназар кизи, Рахматова Комила Бахтиер кизи, Собиржонова Сарвиноз Соибжон кизи* 62
ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ И ТОПОГРАФИИ ЭНТЕРАЛЬНЫХ
ФЕРМЕНТОВ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС.
13. *Аскарьянц В. П., Ларин Е. А., Дзивинская Ю. С., Крайнова Д. Р.* 68
К ВОПРОСУ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ
НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ
ПИЩЕВАРЕНИЯ.
14. *Аскарьянц В. П., Тошмаматова Маржона Сарвар кизи, Махмудова Умида Бахром кизи, Абдувахидова Севара Талъатбек кизи* 73
К ВОПРОСУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВЫРАЖЕНИЯ ДИНАМИКИ
ТРОФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ
ЖЕЛУДКА.
15. *Аскарьянц В. П., Фаизова А. З., Фомина К. А., Ким Е. В.* 78
К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ МОТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЖЕЛУДКА, ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ И
ЖЕЛЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
16. *Гаврюшов Д. Н., Сенчук А. Я., Калюжная В. Н., Бойко В. Н., Зорик В. А.* 84
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА: ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ.
17. *Герасименко О. І., Герасименко К. О., Герасименко Т. А.* 96
ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА АЛКОГОЛЬНОЇ
ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ.
18. *Гайструк Н. А., Chiaberashvili Nugzar-Petre, Павлікевич А. В., Гайченя І. О., Гайструк А. В.* 100
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ВИЯВЛЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНИХ
ПОРУШЕНЬ У СПОРТСМЕНІВ В РЕАЛІЯХ СВІТОВИХ ПАНДЕМІЙ.
19. *Комилова.К. Р., Маматкаримова.Б. Б.* 107
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА.
20. *Кравченко Т. Ю., Лотыш Н. Г., Папинко Р. М., Гарынычева Т. А.* 113
ЗАТЯЖНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ:
АНАЛИЗ ПРЕДИКТОРОВ В УСЛОВИЯХ COVID-19.
21. *Маматкаримова Б. Б.* 115
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ
ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
22. *Насретдинова М. Т., Махмудова Н. Р., Хайитов А. А., Махмудова Д. М.* 122
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ У ДЕТЕЙ С
ХРОНИЧЕСКИМ ГНОЙНЫМ РИНОСИНУСИТОМ.
23. *Тихонова Л. В., Баришева Д. В.* 129
ЦИСТИЦЕРКОЗ ЯК ОДНЕ ІЗ ПАРАЗИТАРНИХ НЕВРОЛОГІЧНИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЮДИНИ.

24. **Шадиев А. Э., Махмудова Д. М., Хайитов А. А., Насретдинова М. Т.** 133
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НАЧАЛЬНЫХ ФОРМ БОЛЕЗНИ
МЕНЬЕРА.
25. **Шадиев А. Э., Махмудова Д. М., Хайитов А. А., Насретдинова М. Т.** 142
ПРИНЦИПЫ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С
БОЛЕЗНЬЮ МЕНЬЕРА.
26. **Шомиров Д. А., Шомиров А. К., Нишанова Ф. П.** 150
ПРОФИЛАКТИКА АПИКАЛЬНОГО ПРОЛАПСА ПОСЛЕ
ТОТАЛЬНОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ.

PHARMACEUTICAL SCIENCES

27. **Skrebtsova K. S., Kotenko Ya. M., Levadna I. M.** 153
MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE SEEDS OF CITRULLUS
LANATUS (THUNB.) MANSF.
28. **Пестун І. В., Мнушко З. М.** 155
РОЗВИТОК ОМНІКАНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ НА
ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ.

CHEMICAL SCIENCES

29. **Aliyeva Nezeket Aqil, Magerramova Metanet Yaqub, Zeynalov Eldar Bahadir** 158
THE İODİNATED MULTİLAYER CARBON NANOTUBES AS A
STABİLİZER FOR SİLOXANE RUBBERS.
30. **Велиева Нугяр Асиф кызы** 160
ОЧИСТКА АТМОСФЕРЫ ОТ ВЫБРОСОВ.

TECHNICAL SCIENCES

31. **Bernatsek V., Zanko N., Labetska M.** 164
DETERMINATION OF THRESHOLD VALUES FOR COLOR
DISTRIBUTION OF OFFSET IMPRINTS.
32. **Korzhyk V., Khaskin V., Grynyuk A., Peleshenko S., Illiashenko Ye., Shcheretskiy V., Ganushchak O.** 167
ACHIEVEMENTS OF THE E.O. PATON ELECTRIC WELDING
INSTITUTE IN THE FIELD OF WELDING THIN SHEET ALLOYS FOR
AUTOMOTIVE APPLICATIONS.
33. **Korzhyk V., Khaskin V., Grynyuk A., Shcheretskiy V., Peleshenko S., Ganushchak O., Shevchenko V.** 175
APPLICATION OF LASER WELDING TECHNOLOGIES IN THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY (REVIEW).
34. **Григоренко С. М., Селіфонова К. О., Громов В. В.** 183
АНАЛІЗ АПАРАТНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ СТРУКТУРИ САУ
КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛИЦІ.
35. **Григоренко С. М., Скоробогатов С. Т., Скрипкін А. О.** 187
АНАЛІЗ АЛГОРИТМУ ПРОСТОРОВОГО ОРІЄНТУВАННЯ В
СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ РОБОТОМ.

36.	<i>Григоренко С. М., Левдіков М. О., Дудін Є. І.</i> ВИКОРИСТАННЯ БЕЗДРОТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МОБІЛЬНИХ СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ АВТОНОМНИМИ ПРИСТРОЯМИ.	189
37.	<i>Дощенко Г. Г.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ СУДОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ С БЕРЕГА.	192
38.	<i>Крайнюк Е. В., Буц Ю. В., Богатов О. И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19.	199
39.	<i>Медведева О. Ю., Катрич А. В., Строєнко Н. Г., Леонтьєва І. О.</i> ВИВЧЕННЯ СТАНДАРТНИХ ФРАЗ МІЖНАРОДНОЇ МОРСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ МАЙБУТНІМИ МОРЯКАМИ.	206
40.	<i>Піхоцький Н. Т.</i> РОЗРОБКА FRONT-END ЧАСТИНИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ВЕБ-РЕСУРСУ ПОСЛУГ ТАТУ СТУДІЇ.	211
41.	<i>Потапова К. Р., Праздникова М. О., Кучмій О. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ АЛГОРИТМУ КАННІ ЩОДО РОЗПІЗНАВАННЯ МЕЖ ОБ'ЄКТІВ.	215
42.	<i>Сысоев С. В., Кузнецов Ю. А.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В СРЕДЕ SIMULINK.	219
43.	<i>Ульянко А. Л., Дорофєєв Ю. І.</i> РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ ЯК СЕРВІС.	227
44.	<i>Фиалко Н. М., Динжос Р. В., Шеренковский Ю. В., Меранова Н. О.</i> ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ПЕРЕГРЕВА РАСПЛАВА ПОЛИМЕРОВ НА ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ.	230
45.	<i>Штрибець В. В., Байрамова О. В., Ткаченко В. В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ПЛАНУВАННЯ ВИТРАТ НА ПАЛИВО У СУДНОПЛАВНІЙ КОМПАНІЇ.	232
46.	<i>Штомпель Ю. М., Бокшан С. В.</i> АНАЛІТИЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ.	238
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
47.	<i>Мустафаева Парвин Маил кызы</i> ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И СПОСОБЫ НАХОЖДЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ИНТЕГРАЛА В ПРАКТИКЕ СТУДЕНТОВ.	244
ARCHITECTURE		
48.	<i>Яровицька Н. А., Савченко Т. В.</i> СЕМАНТИКА ЯК АРХІТЕКТУРНА МОВА.	249

49.	Яровицька Н. А., Сумченко В. О. ЕКО ЕСТЕТИКА В АРХІТЕКТУРІ: ЗАПРОШЕННЯ ДО РОЗМОВИ.	254
50.	Яровицька Н. А., Вінтер О. А. ФІЛОСОФІЯ ТА АРХІТЕКТУРА: ДІАЛОГ СЕНСІВ.	260

PEDAGOGICAL SCIENCES

51.	Ihnatova O., Koval T. EUROPEAN VECTOR TOWARDS ORGANIZATION OF TEACHER TRAINING IN GERMANY.	265
52.	Kovalenko A. PEDAGOGICAL ASSISTANCE IN PROFESSIONAL SELF-DETERMINATION AND REALISATION OF STUDENTS.	269
53.	Lunhol O. M. AUGMENTED REALITY APPLICATIONS IN MEDICAL PHYSICS CLASSES.	273
54.	Romaniuk S. M. PARADIGM OF DEVELOPING FOREIGN LANGUAGE COURSE FOR SPECIFIC PROFESSIONAL PURPOSE.	277
55.	Shastalo V., Herman L., Shulga I., Makarska Ye. PECULIARITIES OF DISTANCE TEACHING FOREIGN LANGUAGE TO STUDENTS ON MOODLE, ZOOM AND GOOGLE MEET PLATFORMS.	287
56.	Аветісова І. С., Гончарова К. В. НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ВИКЛАДАННЯ В СИСТЕМІ ОСВІТИ УКРАЇНИ.	294
57.	Балануца О. О. ДІЛОВИХ ГРА У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ДИПЛОМАТА.	298
58.	Бондаренко Г. М., Бендюк А. О. ФАХОВА СПЕЦИФІКА ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	302
59.	Вініченко Л. В. ФАКУЛЬТАТИВИ З БІОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ КОМПЕТЕНЦІЙ УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ.	307
60.	Вовк Т. В. АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ГАЛУЗЕВОЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ ОСВІТОЮ НА РІВНІ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.	312
61.	Гриджук Т. І., Дрогомерецька О. І., Ключініський І. Д., Мержель Т. В., Налужна Т. В. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА МОДЕЛЬ ВИКЛАДАЧА ВИЩОГО МЕДИЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.	317

62.	Гузенко О. М. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТ-КАРТ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ, ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ.	321
63.	Доманюк О. М. ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДІТЕЙ ПЕРЕДШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА ОСВІТНІМ НАПРЯМОМ «ДИТИНА В СЕНСОРНО- ПІЗНАВАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ».	326
64.	Збаравская Л. Ю. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ.	334
65.	Кремнова Л. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ГОТОВНОСТІ ПЕДАГОГА-ЛІНГВІСТА ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ ДО ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ В МЕДИЧНОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	341
66.	Орленко Н. А., Ракитіна Т. І., Совгіря Т. М., Коротя В. В. КОНЦЕНТРАЦІЇ УВАГИ ЯК ОДНА З СКЛАДОВИХ УСПІШНОЇ ГРИ У НАСТІЛЬНОМУ ТЕНІСІ.	344
67.	Ольшевський Б. О., Ткачук Є. Л., Козачук Д. С. ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ І ВИБОРУ ЗАСОБІВ ШВИДКІСНО- СИЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ В СПОРТИВНИХ ІГРАХ.	348
68.	Самойлова І. В., Горішняк О. О., Карнова Т. С., Фомінська А. А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОСОДИЧНОЇ СТОРОНИ МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ З ДИЗАРТРИЄЮ.	353
69.	Скрипник О. А. ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ ДО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.	359
70.	Скибицький І. Г., Долініна М. М., Лавор Н. Л. ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ КПІ ДО АКАДЕМІЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.	366
71.	Снедкова Л. А., Снедков А. І. СТАН РОЗРОБКИ ПРОБЛЕМИ АКТОРСЬКОЇ МАЙСТЕРНОСТІ В ПРАЦЯХ ПСИХОЛОГІВ, ПЕДАГОГІВ.	369
72.	Трофименко І. В., Іваненко В. М., Федунів В. М., Чебан В. І. ВИЗНАЧЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ НАПРУЖЕНОСТІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РАДІОНАВІГАЦІЙНОГО ПОЛЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ ШУЛЕЙКИНА-ВАН ДЕР ПОЛЯ.	374
73.	Толмачова І. Г. ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ ЕЛЕКТРОННИХ ПЛАТФОРМ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.	380
74.	Ульянова В. С., Рощенко О. О., Левченко В. І. ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАСОБУ НА УРОКАХ ГУМАНІТАРНОГО ЦИКЛУ.	385

75. **Форостовець С. В., Петросян Л. В.** 390
ІНФОРМАЦІЙНА КУЛЬТУРА ЛІЦЕЇСТІВ ТА УЧНІВ
ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.
76. **Хань Тао** 396
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ФОРТЕПІАННОГО НАВЧАННЯ
СТУДЕНТІВ-МУЗИКАНТІВ РІЗНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
ФАКУЛЬТЕТІВ МИСТЕЦТВ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ
КИТАЮ.
77. **Янь Чженьюй** 399
ДО ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ НА МИСТЕЦЬКИХ
ФАКУЛЬТЕТАХ У ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ КИТАЮ.

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

78. **Афанасієнко А. В.** 402
ОСОБИСТІСНА ЗРІЛІСТЬ ПСИХОЛОГА ЯК ДЕТЕРМІНАНТА
УСПІШНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
79. **Бондар К. М., Алісова А. С.** 407
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ СЕНСОРНОЇ
ІНТЕГРАЦІЇ В РОБОТІ ІЗ ЗОРОВИМ ГНОЗИСОМ НА
ПРОФОРІЄНТАЦІЙНИХ ЗАНЯТТЯХ У СТАРШІЙ ШКОЛІ.
80. **Гавріаш О. В.** 412
ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ТА ЗАСОБИ ПОДОЛАННЯ СТРАХІВ У
ПІДЛІТКОВОМУ ТА МОЛОДШОМУ ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ.
81. **Калмиков Г. В.** 416
ПСИХОТЕРАПІЯ ЯК МЕТОД ЛІКУВАННЯ СЛОВОМ.
82. **Павлюк М. М., Чеголя А. В.** 423
ВПЛИВ ЧИННИКА ОСОБИСТІСНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НА
ВИНИКНЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СТРЕСУ МЕНЕДЖЕРІВ
ОРГАНІЗАЦІЙ.
83. **Туриніна О. Л., Ісакова Т. С.** 432
МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТІЛЕСНО-ОРІЄНТОВАНОЇ
ПСИХОТЕРАПІЇ У РОБОТІ ПРАКТИЧНОГО ПСИХОЛОГА.
84. **Шиловская Е. Н.** 439
РАЗВИТИЕ ДЕЦЕНТРАЦИИ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ
ИНТЕРПРЕТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ У МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ.

JOURNALISM

85. **Музика Т.** 446
РОЗВИВАЛЬНА ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ (ДЛЯ ДІТЕЙ ВІД 0 ДО 3-Х РОКІВ) НА
КНИГОВИДАВНИЧОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.

ART

86. *Гриценко О. Е.* 452
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ХОРЕОГРАФІЇ.
87. *Лисун Я. Я.* 456
ІЛЮЗІОНІЗМ У МОНУМЕНТАЛЬНОМУ ЖИВОПИСІ ЕПОХИ
БАРОКО. ПРИЙОМИ ТА ТЕХНІКИ «TROMPE-L'ŒIL».
88. *Пандирєва Є. А.* 464
ГЕНЕЗА ГРАФІТІ СТИЛЮ, ЯК ПУБЛІЧНОГО МИСТЕЦТВА В
ПІВНІЧНІЙ ТА ПІВДЕННІЙ АМЕРИЦІ.
89. *Шевченко К. С.* 470
ТЕХНОЛОГІЯ MOTION CAPTURE ЯК ЗАСІБ ВИРАЗНОСТІ У
МУЛЬТИМЕДІЙНОМУ ДИЗАЙНІ.

HISTORICAL SCIENCES

90. *Samofatov M.* 475
INTERNATIONAL CONSEQUENCES OF THE SOVIET-ITALIAN OIL
DEAL OF 1960.
91. *Рудницька Л. В.* 481
ТРУДНОЩІ ПОЧАТКУ ВІДБУДОВИ РОКИТНІВСЬКОГО СКЛЯНОГО
ЗАВОДУ ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ.

CULTUROLOGY

92. *Чеберко Г. В.* 485
ФЕСТИВАЛІ ІГРОВОЇ КУЛЬТУРИ ЯК СУЧАСНИЙ ВИД МАСОВОГО
ВИДОВИЩА.

LITERATURE

93. *Мелешко В. А., Бурлака О. В.* 488
КАЗКА СТАРОГО МЛИНА СПИРИДОНА ЧЕРКАСЕНКА: ДО
ЗАГОЛОВКА ТВОРУ ТА ЙОГО ДОМІНАНТНОГО КОМПОЗИЦІЙНО-
СТИЛЬОВОГО ПРИЙОМУ.

PHILOLOGICAL SCIENCES

94. *Riabokin N. O., Danyliuk L. V., Sichova D. Yu., Torba O. A.* 495
DEDUCTIVE TEACHING – RULE DRIVEN LEARNING.
95. *Дячук Н. В., Криворучко Т. В.* 502
СПОСОБИ ПЕРЕКЛАДУ МЕТАФОР ХУДОЖНЬОГО
СПРЯМУВАННЯ.
96. *Загора К. С.* 506
ІДІОМАТИКА РОМАНУ НІЛА ГЕЙМАНА ТА ТЕРРІ ПРАТЧЕТТА –
«ДОБРІ ПЕРЕДВІСНИКИ»: ТИПИ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ.

97. **Закриничная Н. И., Шмакова Л. Н.** 513
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НЕКОТОРЫХ СОВРЕМЕННЫХ
ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА С
ИСТОРИЧЕСКИМ ПРОИСХОЖДЕНИЕМ (НА МАТЕРИАЛЕ САЙТА
DEUTSCHE WELLE).
98. **Поліщук Л. П., Пушкар Т. М.** 516
МОВЛЕННЄВІ ЗАСОБИ І СТРАТЕГІЇ ВВІЧЛИВОСТІ В
АНГЛОМОВНОМУ ПОЛІТИЧНОМУ ДИСКУРСІ.
99. **Рахімова О. К., Левицька Н. В.** 522
ВЖИВАННЯ ТА ПЕРЕКЛАД ЕВФЕМІЗМІВ У НІМЕЦЬКІЙ МОВІ.
100. **Чігарева А. А.** 528
ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ
ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.

PHILOSOPHICAL SCIENCES

101. **Каніца В. Ф.** 531
НООСФЕРНО-НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЙНИЙ
ФОРСАЙТ РОЗВИТКУ ФІЛОСОФІЇ НОО-ОСВІТИ В
ГНОСЕОМЕТРИЦІ НООСФЕРНО-ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ.
102. **Синий С. П., Шевелёва-Гаркуша Н.** 540
ИСТОРИЯ ОСНОВАНИЯ ХРИСТИАНСКОЙ ЦЕРКВИ.

ECONOMIC SCIENCES

103. **Dmytryshyn R., Vdovenko N.** 548
COMMON FISHERIES POLICY OF THE EUROPEAN UNION AND
WAYS OF ITS IMPLEMENTATION IN UKRAINE AND REALIZATION
ACCORDING TO THE IDEAS OF THE STUDENT SELF-
GOVERNMENT COUNCIL "NADIYA".
104. **Hridin O. V.** 553
PREREQUISITES AND FEATURES OF USING THE "JUST IN TIME"
OPERATING SYSTEM AT THE PRESENT STAGE OF ECONOMIC
DEVELOPMENT.
105. **Kovalenko H. V., Potochylova I. S.** 559
"SOFT SKILLS" THAT ARE NECESSARY FOR EMPLOYEES IN THE
HOTEL AND RESTAURANT INDUSTRY.
106. **Mazhynska V. R.** 563
PRACTICAL ASPECTS OF MANAGERIAL STAFF MOTIVATION AT
METALLURGICAL ENTERPRISES.
107. **Novyкова I. V., Kulikov O. P.** 566
MANAGEMENT OF THE MECHANISM OF NORMATIVE AND LEGAL
REGULATION OF SOCIO-ECONOMIC RELATIONS IN
CONSTRUCTION.
108. **Venger V.** 569
FEATURES OF JAPAN'S FOREIGN TRADE POLICY.

109.	<i>Vodolazska O. I.</i> THE ESSENCE AND SIGNIFICANCE OF STATE FINANCIAL CONTROL IN CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE'S ECONOMY.	573
110.	<i>Zhuntsze Chzhao, Tszypen Chen, Goncharenko I.</i> INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF ENTERPRISE MANAGEMENT.	578
111.	<i>Безкоровайний З. Г.</i> РОЛЬ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ В ЕФЕКТИВНОМУ ВИКОРИСТАННІ РЕСУРСІВ.	584
112.	<i>Вядрова Н. Г., Писаренко А. С.</i> ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ РЕАЛІЗАЦІЇ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ БАНКУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19.	589
113.	<i>Грузький Ю. О.</i> ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНИХ ВИДАТКІВ.	594
114.	<i>Іванова Л. С.</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ТРАКТУВАННЯ ПОНЯТТЯ «СІЛЬСЬКЕ СПІВТОВАРИСТВО».	600
115.	<i>Корнієнко О. М., Хижняк А. Р.</i> УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ТУРИСТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.	607
116.	<i>Кукліна Т. С., Гурова Д. Д., Мамотенко Д. Ю., Цвілий С. М., Журавльова С. М.</i> РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРСОНАЛУ НА РЕСТОРАННОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.	611
117.	<i>Махотка Т. В., Бащеванжи Н. В., Кабісов Д.</i> ФІНАНСОВЕ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНСЬКИХ БАНКІВ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ.	618
118.	<i>Міщенко В. А., Другова О. С.</i> СУЧАСНИЙ КОНТЕНТ КОНТРОЛІНГОВОГО УПРАВЛІННЯ.	626
119.	<i>Слободяник І. М., Ткачук О. О.</i> ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ НА МІЖНАРОДНУ ТОРГІВЛЮ.	633
120.	<i>Ситницький М. В.</i> РОЗВИТОК КРЕАТИВНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УНІВЕРСИТЕТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ УКРАЇНИ.	638

LEGAL SCIENCES

121.	<i>Khosha V., Sabadash I., Davydenko D.</i> PROBLEMS OF STRATEGIC DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTIONS OF THE MINISTRY OF JUSTICE OF UKRAINE.	643
------	---	-----

122.	Конєв І. Є. ПРОБЛЕМАТИКА РОЗБУДОВИ УКРАЇНСЬКОГО ПАРЛАМЕНТАРИЗМУ КРІЗЬ ПРИЗМУ ДОСВІДУ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.	649
123.	Лець О. В. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ.	655
124.	Онїщик Ю. В., Жук Л. Б. ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ ПРАВОВОГО МЕХАНІЗМУ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДУ ВІД ПРИЙНЯТТЯ СПАДЩИНИ.	659
125.	Павловська А. О., Шевяков М. О. ПРОЦЕСУАЛЬНИЙ ПОРЯДОК ПРОВАДЖЕННЯ В СПРАВАХ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ.	665
126.	Пильгун Н. В., Ципан А. С. МІСЦЕ ТА РОЛЬ ДЕРЖАВИ В ПОЛІТИЧНІЙ СИСТЕМІ СУСПІЛЬСТВА.	670
127.	Шинкар Т. І. ПРОБЛЕМИ ТЕРМІНОЛОГІЇ У ПРАВОВОМУ РЕГУЛЮВАННІ ДОСТУПУ ГРОМАДЯН ДО ПУБЛІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.	677
128.	Юрчак В. С. ДОТРИМАННЯ УКРАЇНОЮ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЩОДО ВИКОНАННЯ КОНВЕНЦІЇ ІЗ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ І ОСНОВОПОЛОЖНИХ СВОБОД ТА ПРАКТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СУДУ З ПРАВ ЛЮДИНИ.	683

ЗАТЯЖНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ ПРЕДИКТОРОВ В УСЛОВИЯХ COVID-19

**Кравченко Татьяна Юрьевна,
Лотыш Надежда Григорьевна,
Папинко Роман Марьянович,**

к.мед.н., доцент

Одесский национальный медицинский университет
г. Одеса, Украина

Гарынычева Татьяна Александровна
КНП «Детский консультативно-диагностический центр
им. Ак. Б. Я. Резника» ОГС

Введение. По данным современной классификации пневмоний критериями затяжного течения является отсутствие регресса пневмонических симптомов в течение 6 недель и более. Для проведения корректирующих мероприятий во избежание трансформации процесса в затяжное течение целесообразно учитывать критерии риска.

Цель работы. Проанализировать особенности пневмонического процесса у детей в зависимости от характера течения в условиях COVID-19.

Материал и методы. Под наблюдением находилось 30 детей с острым течением внебольничной пневмонии, 20 детей – с затяжным, в возрасте от 1 года до 14 лет. Диагноз пневмонии устанавливали в соответствии с критериями действующего протокола №18 «Дитяча пульмонологія». В группах обследованных преобладали дети дошкольного возраста, соответственно, $(76,6 \pm 7,7)\%$ и $(60,0 \pm 10,9)\%$. Достоверных гендерных отличий не обнаружено.

Результаты и обсуждения. Установлено, что начало заболевания при остром течении пневмонии у $(80,0 \pm 7,3)\%$ было типичным (острое начало, фебрильная температура, симптомы интоксикации), при затяжном – у $(60,0 \pm 10,9)\%$.

В случаях затяжного течения внебольничной пневмонии отмечена поздняя госпитализация (после 6-го дня) и запоздалое назначение

антибиотикотерапии у $(65,0 \pm 10,6)\%$ пациентов, что значительно выше, чем при остром течении ($p < 0,01$). Существенно отличалось число выявленных осложнений: при остром течении – у $(16,6 \pm 6,8)\%$ диагностирован фибринозный плеврит, при затяжном течении у $(45,0 \pm 11,1)\%$ – фибринозный и выпотные плевриты, ($p < 0,01$). Локализация внебольничной пневмонии при остром течении подтверждена рентгенологически: левосторонняя у $(23,3 \pm 7,7)\%$, правосторонняя – $(56,6 \pm 9,0)\%$, двусторонняя – $(20,0 \pm 7,3)\%$, при затяжном течении, соответственно, $(45,0 \pm 11,1)\%$, $(25,0 \pm 9,6)\%$, $(30,0 \pm 10,2)\%$, что свидетельствует о достоверном доминировании левосторонней локализации пневмонии у детей.

Выводы. В ходе работы проведен анализ взаимосвязей выявленных особенностей с характером течения пневмоний, установлены корреляционные связи умеренной силы с отсроченным назначением антибиотиков, поздней госпитализацией, левосторонней локализацией процесса.

Учет выявленных предикторов затяжного течения при внегоспитальных пневмониях у детей будет способствовать оптимизации лечебных мероприятий с момента поступления пациента для профилактики развития осложнений и хронизации пневмонического процесса.