

SCI-CONF.COM.UA

RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 12-14, 2021**

**MADRID
2021**

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Tretiakova S., Yatsenko A., Rumyk V., Tanasiichuk Ya.* 16
MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE WINTER WHEAT HYBRID
КНІУЛІУКС.
2. *Берднікова О. Г.* 21
ДОСЛІДЖУВАННЯ РІЗНО ІНТЕНСИВНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ
ОЗИМОЇ М'ЯКОЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО
СТЕПУ УКРАЇНИ.
3. *Білько М. В., Успенко О. В.* 28
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ
ДЕАЛКОГОЛІЗАЦІЇ ВИН НА ЇХ ОРГАНОЛЕПТИЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ.
4. *Бойчук І. В.* 33
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ЗА
РІЗНОГО СОРТОВОГО СКЛАДУ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.

VETERINARY SCIENCES

5. *Гонтарь А. М., Северин Р. В., Войтенко Р. В., Кутько Є. І.* 40
ПОШИРЕННЯ РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНОГО СИНДРОМУ
СВИНЕЙ.
6. *Звенігородська Т. В., Мороз В. Ю.* 44
АНАЛІЗ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ В СОБАК.

BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Skoryk O.* 47
STUDY OF INDICATORS OF PROOXIDANT-ANTIOXIDANT
HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH NERVOUS DISEASES.
8. *Кур'ята В. Г., Поливаний С. В., Поливана А. С., Стебло Т. Л.* 50
ЗМІНА МЕЗОСТРУКТУРИ ЛИСТКІВ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ ЗА ДІЇ
ІНГІБІТОРІВ РОСТУ ЯК ОСНОВА ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ
УРОЖАЙНОСТІ КУЛЬТУРИ.
9. *Маленко Я. В., Головчак А. В.* 55
ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ХВОЙНИХ РОСЛИН ЗЕЛЕНИХ
НАСАДЖЕНЬ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА.
10. *Онiнко В. В., Наумочкіна Т. О.* 60
ФЛОРИСТИЧНИЙ СКЛАД ЗАПОВІДНИКА «КАМ'ЯНІ МОГИЛИ».

MEDICAL SCIENCES

11. *Antsupova V., Lastivka I., Malieieva I., Shabelnyk O., Hlazkova N.* 64
USE OF MODERN MOLECULAR GENETIC METHODS IN THE
DIAGNOSIS OF TUBEROUS SCLEROSIS.
12. *Antymys O., Lozova H., Lypchuk N., Dmyterko O., Kryvyi O., Stetsiuk D.* 68
POST HYPOTHERMIA CHANGES IN THE PERIOD OF THE SKIN.

13. *Babadzhan V., Fedorenko O., Koshkina M.* 71
 THE COMBINED CURRENT CHRONIC ARTERY HEART DISEASE AND DIABETES MELLITUS TYPE 2 INFLUENCE ON OF THE LEFT ATRIUM REMODELING.
14. *Dutchak U., Ilnytskyi N., Horichok S., Kushla M., Kapitan Yu., Danyliv A., Shmihelska M., Melnyk K., Khanasyk Ya., Melnyk D., Ponaida Ya., Tsiniuk S.* 73
 MORPHOFUNCTIONAL CONDITION OF JOINTS AFTER THE INFLUENCE OF GENERAL DEEP HYPOTHERMIA.
15. *Hlushchenko T. A., Batig V. M.* 77
 THE STATE OF NONSPECIFIC RESISTANCE OF THE ORAL CAVITY IN PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS AND METABOLIC SYNDROME.
16. *Kryvetska I. I., Khovanets K. R.* 80
 FEATURES OF CEREBRAL BLOOD CIRCULATION DISORDERS IN THE HEMORRHAGIC TYPE.
17. *Pokidko M., Formanchuk T., Filippov S., Galunko V.* 83
 ANALYSIS OF METHODS FOR ESTIMATING THE SIZE OF THE WOUND DEFECT IN PATIENTS WITH CHRONIC WOUNDS.
18. *Virstyuk N. G., Lavrynovych O. M., Vasylechko M. M.* 85
 INFLAMMATION BIOMARKERS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN COMBINATION WITH OSTEOARTHRITIS.
19. *Ахраров Х. Х., Мирзамухамедова К. Ж., Юлдашева Х. Ф., Гафорова С.* 89
 К ВОПРОСУ О ДИСФУНКЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
20. *Бабаджанова Ф. А., Айтиалиева Диара Данияр кизи, Комилова Севара Абдумурат кизи, Хамраева Ойбегим Рустам кизи* 94
 АНАЛИЗ ДИСФУНКЦИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ.
21. *Буяк П. З.* 100
 ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПУРПУРЫ ШЕНЛЕЙН-ГЕНОХА У ДЕТЕЙ В СОЧЕТАНИИ С ОСТРЫМ ИНФЕКЦИОННЫМ ТОНЗИЛЛИТОМ.
22. *Косілова О. Ю., Попова А. О., Тінчуріна С. Р.* 103
 ЯКІСТЬ СЛУХУ ТА ЙОГО РОЗЛАДИ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.
23. *Кузовик В. Д., Коломієць А. А.* 105
 TWINKLING-ЕФЕКТ ЯК АНОМАЛІЯ РОБОТИ ДОПЛЕРІВСЬКИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ СИСТЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЙОГО ДИФЕРЕНЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ.
24. *Решетняк Л. Р., Шевченко В. В.* 109
 ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ В ЛЮДИНИ.

25. *Сергета І. В., Стоян Н. В., Дреженкова І. Л.* 112
ОСОБЛИВОСТІ СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА СТАН АДАПТАЦІЙНИХ
РЕСУРСІВ І ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ
СТУДЕНТІВ.
26. *Тимофієнко В. О., Меленко С. Р.* 115
COVID-19 ТА ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.
27. *Тихонова Л. В., Чупіна В. І.* 120
ВИЗНАЧЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ СИНДРОМУ ВЕГЕТАТИВНОЇ
ДИСФУНКЦІЇ ТА ЙОГО ТРИГЕРНИХ ФАКТОРІВ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ.
28. *Юрженко А. В., Гангур І. Ю., Полянська А. В.* 123
ВПЛИВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ВТРУЧАННЯ НА ОРГАНІЗМ
ВАГІТНИХ, ВИБІР КОМПЛЕКСУ АНЕСТЕЗУЮЧИХ ЗАСОБІВ.
29. *Юрик О. Є., Сташкевич А. Т., Фіщенко Я. В., Улещенко Д. В.,
Шевчук А. В., Юрик Н. Є., Дуда Б. С.* 129
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ ВТОМИ У ОСІБ З ГРИЖАМИ
МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ У ПОПЕРЕКОВОМУ ВІДДІЛІ ХРЕБТА.

PHARMACEUTICAL SCIENCES

30. *Kozak D.* 135
CURRENT CHALLENGES OF PHYSICIANS' DRUGS SAFETY
PERCEPTION IN EXPERIENCE AMONG PEDIATRIC PATIENTS.
31. *Решетняк Л. Р., Коломієць А. А.* 140
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ПРЕПАРАТІВ ІНСУЛІНУ У
ФІКСОВАНІЙ КОМБІНАЦІЇ З C-PEPTIDE.

TECHNICAL SCIENCES

32. *Abrazhan K. I., Нотта А. S., Konovalyuk V. S.* 142
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AIR TRANSPORTATION
IN UKRAINE.
33. *Gasymov Shakir Vahid, Karimov Balaaga Asad* 146
THE ESTABLISHMENT OF EFFECTIVE LOGISTICS CENTERS IN
AZERBAIJAN IS THE MAIN PRIORITY FOR THE DEVELOPMENT OF
THE CAUCASUS REGION.
34. *Marych M. V., Bagliuk G. A., Grypachevsky O. M., Goncharuk D. A.* 150
SINTERED AND HOT FORGED POWDER EQUIATOMIC ALLOY
TiCrFeNiCu: COMPARISON OF STRUCTURE AND PROPERTIES.
35. *Sun Jian, Voronova Ye.* 155
CURRENT STATUS OF RESEARCH ON DRY SHRINKAGE
PROPERTIES OF CEMENT STABILIZED MACADAM.
36. *Астаф'єв О. Ю., Вручинський А. В.* 160
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ І
ШЛЯХИ ЇХ РОЗВ'ЯЗАННЯ.
37. *Верченко М., Топчій О. А.* 165
ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ЗБАГАЧУВАЧІВ У ТЕХНОЛОГІЇ
ПАШТЕТІВ ОЗДОРОВЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.

38.	<i>Глущенко О. Л., Беляєв М. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПАЛЬНИКОВИХ ПРИСТРОЇВ КОТЕЛЬНИХ АГРЕГАТІВ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОЇ КОНСТРУКЦІЇ.	169
39.	<i>Ковалевський В. М.</i> ЧУТЛИВІСТЬ СТРУМОВОГО СИГНАЛУ В ЛАНЦЮГУ КОНТУРУ КОРЕГУВАННЯ КОЕФІЦІЕНТУ СПІВВІДНОШЕННЯ ВИТРАТ У АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЯТОРА.	175
40.	<i>Курганська К. Г.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ В ЗАДАЧАХ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ НЕРУХОМОСТІ.	183
41.	<i>Лебець Д. В., Узун Д. Д.</i> BLAZOR ДОДАТОК НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТ ПЛАТФОРМИ З ПРОДАЖУ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ.	189
42.	<i>Міца О. В., Булина Я. В.</i> РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ДАНИХ ВЕЛИКОЇ РОЗМІРНОСТІ НА ВІДПОВІДНІСТЬ ПЕВНИМ ЗАКОНАМ.	195
43.	<i>Міца О. В., Ніколенко В. В., Мигалега П. П.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ І РОЗПІЗНАВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.	200
44.	<i>Мовчанюк О. М., Коваль А. М.</i> ШВИДКІСТЬ ПОГЛИНАННЯ РІДИНИ ВОЛОКНИСТИМ ШАРОМ АСЕПТИЧНОГО ПАКОВАННЯ.	206
45.	<i>Монич В. В., Мулеса О. Ю.</i> РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ЛІКАРІВ ТА ЇХ ПАЦІЄНТІВ.	212
46.	<i>Оксанич І. Г., Тараканова Н. О., Орловський М. І.</i> МЕТОДИКА ПОШУКУ ОСОБЛИВИХ ШЛЯХІВ МЕРЕЖЕВИХ ГРАФІКІВ.	215
47.	<i>Оксанич І. Г., Федорова Я. В.</i> ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ ВЕЛИКИХ МІСТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІТ- ТЕХНОЛОГІЙ.	220
48.	<i>Стефанович П. І., Стефанович І. С., Стефанович В. І.</i> ОСНОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.	223
49.	<i>Ткач А. І., Козуб Ю. Г.</i> СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ TENSORFLOW API.	230
50.	<i>Удовенко А. Є., Козуб Г. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНСТРУМЕНТАРІЮ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНИХ ІГОР.	233
51.	<i>Узун Д. Д., Дем'яненко П. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ХМАРНОЇ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ.	236

52. *Ференс Д. Я., Коцовський О. В.* 241
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ
КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАСОБАМИ СУЧАСНИХ ФРЕЙМВОРКІВ.

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

53. *Muravyov V. M., Kureev O. V.* 244
ANALYTICAL ASPECTS OF THE STUDY OF ALTERNATIVE
ELECTRODYNAMICS.
54. *Козаченко Т. А.* 247
ВРАЩЕНИЯ ВОЛЧКА ЛАГРАНЖА ПОД ДЕЙСТВИЕМ
НЕСТАЦИОНАРНЫХ ВОССТАНАВЛИВАЮЩЕГО И
ВОЗМУЩАЮЩЕГО МОМЕНТОВ СИЛ.

GEOGRAPHICAL SCIENCES

55. *Мельничук А. Л., Гнатюк С. С., Карташова П. І.* 253
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМИСЛОВИХ
КОМПЛЕКСІВ РІВНЕНСЬКОЇ ТА БРЕСТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

ARCHITECTURE

56. *Демиденко Т. П., Мандріченко О. Є.* 260
СТВОРЕННЯ ПАРАМЕТРИЗОВАНОЇ МОДЕЛІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
МОНОЛІТНИХ РЕЗЕРВУАРІВ У ПРОГРАМНОМУ ПРОДУКТІ REVIT.
57. *Євтушенко І. О., Каранда А. О., Войко Н. Ю.* 265
КУЛЬТУРНО-ПІЗНАВАЛЬНИЙ ПАРК СЕМИ СВІТІВ.
58. *Нестеренко Д., Тюрікова Е. Н., Погорелов О. А.* 270
АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕМЫ ПАРКА-
ТЕАТРА В РЕШЕНИИ ОДЕССКИХ СКЛОНОВ.
59. *Тюрікова Е. Н., Недошитко О. М., Ву Мингли* 276
АРТ-ДИЗАЙН В АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ.
60. *Тюрікова Е. Н., Титинов В. В., Жирова А. П.* 281
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИИ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПЕШЕХОДНОЙ УЛИЦЫ -
ОБЩЕСТВЕННОГО ЦЕНТРА.

PEDAGOGICAL SCIENCES

61. *Piddubna A. A., Kotsiubynska O. V., Makoviichuk K. Y.* 287
SYSTEMATIC APPROACH TO THE ORGANIZATION OF STUDENTS
INDEPENDENT WORK.
62. *Slepets A. A., Mykhailova A. G., Pradyi T. P., Sanzhur T. S.* 292
PECULIARITIES OF BIOORGANIC CHEMISTRY TEACHING TO
FOREIGN STUDENTS IN MEDICAL UNIVERSITY.
63. *Uskova L., Chepurna M., Koval S.* 297
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING IN
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (HEI) IN MODERN
CONDITION.

64. *Апухтіна В. В., Дядя Я. О.* 300
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ.
65. *Бадіца М. В., Бесчастна Ю. М.* 303
РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДІТЕЙ П'ЯТОГО РОКУ ЖИТТЯ В САМОСТІЙНІЙ ХУДОЖНЬО-ПРОДУКТИВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.
66. *Балануца О. О.* 307
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ДИПЛОМАТІВ.
67. *Бородай Є. С., Харламова О. О., Скляр Т. В., Лихолат Ю. В.* 311
СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ПЕДАГОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.
68. *Ганус О. В., Вантюх О. М., Куруц Н. В., Ганус Є. О.* 315
ПРИРОДНИЧО-КРАЄЗНАВЧИЙ КВЕСТ ЯК СПОСІБ ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ ДО ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
69. *Гогола І. О.* 322
НЕТРАДИЦІЙНІ ФОРМИ РОБОТИ З БАТЬКАМИ В ЗДО.
70. *Денисенко Н. Г., Зайчук К. А., Яцик Т. О.* 327
ПЕДАГОГІЧНІ ІДЕЇ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО В ПОЧАТКОВІЙ ОСВІТІ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.
71. *Кравченко Т. В.* 335
ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ КРЕАТИВНОЮ ОСВІТНЬОЮ ОРГАНІЗАЦІЄЮ СУЧАСНОГО ТИПУ.
72. *Кізім С. С., Куцак Л. В., Кіреєва О. І.* 340
ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ПРОЕКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ.
73. *Ковальова О. В.* 347
АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.
74. *Ковтун А. О., Кучерган Є. В., Марчик В. І.* 350
РІВЕНЬ ГОТОВНІСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ВИПУСКНОГО КУРСУ ДО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
75. *Котяш І. С.* 356
ПРИРОДНИЧО-ЕКОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ В ІНТЕГРОВАНОМУ КУРСІ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ».
76. *Лимарєва Ю. М., Воронова І. В.* 360
ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІНЗ ТА ЇХ СИСТЕМ: ОБЕРНЕНІ ЗАДАЧІ.
77. *Лопатін В. В., Афанасьєва Д. Є.* 367
МОТИВИ ЗАНЯТТЯ СПОРТОМ КУРСАНТІВ У ЛУГАНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВНУТРІШНІХ СПРАВ ІМЕНІ Е. О. ДІДОРЕНКА.

78. **Максименко О. В.** 370
ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ І ПЕДАГОГІЧНА
МАЙСТЕРНІСТЬ ВИКЛАДАЧА - ОСНОВА ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ
СПЕЦІАЛІСТІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ
ПЕДАГОГІКИ.
79. **Наумец Е. А., Войтенко О. А., Пысьменнык О. В.** 377
ВЛИЯНИЕ ПЛИОМЕТРИКИ НА РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ
КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.
80. **Павленко Е. А., Рыжкова А. В.** 390
МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ
СОСТАВЛЯЮЩАЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО
СПЕЦИАЛИСТА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АСПЕКТ).
81. **Полянський О. С., Дідюк Н. О., Д'яконов В. І., Дьяконов О. В.,
Пиріжок В. С.** 398
НЕГАТИВНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ТУРИЗМУ НА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ ТА ЗАСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ
ОРГАНІЗОВАНОГО ТА СТИХІЙНОГО ВІДПОЧИНКУ ТУРИСТІВ.
82. **Потеряхин А. А.** 406
ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС И ИТОГИ ВЫСТУПЛЕНИЯ
КИКБОКСЕРОВ НА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ТУРНИРЕ «ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ» 2021 ГОДА.
83. **Свириденко В.** 410
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФІНАНСИСТІВ В
ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.
84. **Склярова Ю. С.** 414
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ВИКОНАВСЬКОЇ
КУЛЬТУРИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА.
85. **Татарченко Л. І., Гаврил М. В.** 422
ІСТОРІЯ ТАНЦЯ ТА ЙОГО РОЛЬ У ПСИХОТЕРАПІЇ.
86. **Фролова Л. С., Петренко Ю. О., Круценко О. С.** 429
ВПЛИВ ТОЧНОСТІ ЗОРОВОМОТОРНОЇ РЕАКЦІЇ НА ПРОСТОРОВО-
ТОЧНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУХІВ СТУДЕНТІВ-
БАСКЕТБОЛІСТІВ.
87. **Щербина Л. М.** 435
УПРАВЛІННЯ ЗАКЛАДОМ ОСВІТИ В НОВИХ СОЦІОКУЛЬТУРНИХ
УМОВАХ. ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ОСВІТИ.
- PSYCHOLOGICAL SCIENCES**
88. **Алексеев І. В.** 441
ШЛЮБ І МАТЕРИНСТВО ЯК ПСИХОЛОГІЧНІ ФЕНОМЕНИ.
89. **Горянська А. М., Гаврилюк К. С.** 448
ОСОБЛИВОСТІ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ
МЕНЕДЖЕРА.

90. *Ємець Д. О.* 454
СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ РОБОТИ З КОЛЕКТИВНОЮ ТРАВМОЮ.
91. *Любчук О. К., Васильєв Д. О.* 459
ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА СПОСОБІВ ЙОГО ПРОФІЛАКТИКИ.
92. *Любчук О. К., Кирпичникова М. О.* 466
ПСИХОЛОГІЧНЕ ПІДГРУНТЯ СУЧАСНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ: ФОРМИ ТА НАПРЯМИ.
93. *Пелешенко О. В., Ільченко О. В.* 472
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ЯК ПСИХОЛОГІЧНОГО ФЕНОМЕНУ.
94. *Пісоцький В. П., Смолінський К. Ф.* 479
ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ З ПЕРСОНАЛУ ОСВІТНІХ ОРГАНІЗАЦІЙ.
95. *Пріснякова Л. М., Бандур Я.* 486
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ РЕВНОЦІВ.
96. *Пріснякова Л. М., Карасьова А.* 490
ВПЛИВ НАПРЯМКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ НА ТИПОЛОГІЮ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ.
97. *Пріснякова Л. М., Коваль-Деянова М. А.* 494
ТЕНДЕНЦІЇ ЛЮДСЬКИХ ВІДНОСИН В СУСПІЛЬСТВІ З ЦИФРОВИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.
98. *Пріснякова Л. М., Рубан І. А.* 497
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ БУЛІНГУ В ПІДЛІТКОВОМУ ПЕРІОДІ.
99. *Туриніна О. Л., Чередніченко К. В.* 500
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІЖОСОБИСТІСНИХ ВІДНОСИН У КОНФЛІКТНІЙ СИТУАЦІЇ СЕРЕД МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ.

JOURNALISM

100. *Тотчаківська Ю., Ходієєва А.* 507
THE PHENOMENON OF "GONZO JOURNALISM".
101. *Горбань Л. В.* 510
ФОРМАЛЬНО-ЗМІСТОВА ПАРАДИГМА ФОТОАЛЬБОМУ.
102. *Івасюк В. М.* 514
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РОЗВАЖАЛЬНИХ ПРОГРАМ СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ТЕЛЕКАНАЛІВ НА ПЛАТФОРМІ YOUTUBE.
103. *Казімірська І. І.* 520
ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ВЕСІЛЬНОЇ ТЕМАТИКИ НА УКРАЇНСЬКИХ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМАХ.

ART

104. *Байгулакова Р. Т.* 525
КАЗАХСКИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ ЖАНРЫ В ХОРОВЫХ СЦЕНАХ
ОПЕРЫ «КЫЗ ЖИБЕК» Е. БРУСИЛОВСКОГО.
105. *Костюк О. П., Кравецький В. С.* 531
БАРБЕРІНГ ЯК КУЛЬТУРНИЙ НАПРЯМОК.
106. *Тимошенко К. Д.* 534
ОКРЕМІ ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ ЛІТЕРАТУРНОГО ТЕКСТУ У
МОНОВИСТАВУ.
107. *Шмегельська Ю. В.* 541
ЕТНІЧНИЙ ВПЛИВ СХІДНОЇ КУЛЬТУРИ НА СУЧАСНУ МОДУ.

CULTUROLOGY

108. *Бильченко Е. В.* 548
ГЛОБОЛОКАЛИЗАЦІЯ В ПОЛІТИКЕ РЕГІОНОВ:
КОМПАРАТИВНИЙ И КРИТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС (НА ПРИМЕРЕ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ).
109. *Водяхін Є. В.* 555
СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО ТЕАТРУ ЯК
СОЦІОКУЛЬТУРНОГО ІНСТИТУТУ У РАДЯНСЬКУ ДОБУ (КІНЕЦЬ
XIX – ПОЧАТОК XX).
110. *Пустовалов В. С.* 564
ПОРІВНЯННЯ ШЛЯХІВ СТАНОВЛЕННЯ КАНІВСЬКОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА НАЦІОНАЛЬНОГО
ЗАПОВІДНИКА «ХОРТИЦЯ».

POLITICAL SCIENCES

111. *Basharova D. D.* 567
THE PROBLEM OF PRESERVING THE NATIONAL IDENTITY OF THE
FRENCH REVOLUTION.
112. *Naumova N. H., Abdel Razek Daniil Shawkiyovych* 572
CHINESE FOREIGN POLICY IN THE AFRICAN REGION.
113. *Лугченко М. А.* 576
УКРАЇНСЬКА ПРАКТИКА ВЗАЄМОДІЇ ФОРМАЛЬНИХ І
НЕФОРМАЛЬНИХ ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ.

PHILOLOGICAL SCIENCES

114. *Михайленко В. В.* 583
ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОГРАФІКИ НА УРОКАХ ЗАРУБІЖНОЇ
ЛІТЕРАТУРИ.
115. *Федик Н. І.* 588
СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ПРОМОВИ ЯК СКЛАДОВА
ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ.

116. *Щербина Л. М.* 593
ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОСОБИСТІСНО ЗОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ.
117. *Юхимець С. Ю., Головекно Д. П.* 598
ЛЕКСИКО - СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛОМОВНОГО ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ США УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ (НА МАТЕРІАЛІ ПРОМОВ Б. ОБАМИ ТА Д. ТРАМПА).

PHILOSOPHICAL SCIENCES

118. *Kyrychenko M. S.* 606
THE MADNESS OF POWER: CANCER RELAPSE OF THE FASCIST REGIME OF TODAY IN ITS POST-PHILOSOPHICAL COMPREHENSION.
119. *Kaniца В. Ф.* 611
НООСФЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС З РОЗВИТКУ ТВОРЧО-ПРОДУКТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ, ПІЗНАВАЛЬНИХ СИЛ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ДІЯЛЬНОСТЕЙ В СИСТЕМІ НООНАУКОВОГО ВИРОБНИЦТВА.
120. *Лобань А. Ф.* 619
СУЧАСНИЙ АНГЛІЙСЬКИЙ СЛЕНГ ЯК ЗАСІБ САМОВИРАЖЕННЯ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ СВІТОГЛЯДУ МОЛОДІ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ (ФЕЙСБУК, ТВІТЕР, ІНСТАГРАМ, ЮТУБ).

ECONOMIC SCIENCES

121. *Feshchenko K., Ivanova O.* 624
DIGITAL TRANSFORMATIONS AND TRENDS IN CUSTOMER EXPERIENCE.
122. *Lekiasvili D., Datuashvili P.* 628
SUBJECT AND SUBJECTIVE PART OF THE CRIME.
123. *Ragulina N. V.* 633
CIRCULAR ECONOMY IN UKRAINE AND PECULIARITIES OF ITS FINANCING.
124. *Ripnyi V. V., Koryakina S. M., Koryakina A. M., Chupakhin A. B.* 639
FEATURES OF IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PRACTICE OF LOGISTICS MANAGEMENT.
125. *Bolikhov P. V., Voronova Ye. M.* 644
OPTIMIZATION OF WAREHOUSE LOGISTICS PROCESSES AT THE ENTERPRISE.
126. *Варламова А., Мордвінова І. О.* 648
ВПЛИВ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН М. ЗАПОРІЖЖЯ ТА ОБЛАСТІ.
127. *Васьківська К. В., Васьківський Ю. П., Галімух Ю. О.* 654
МОДЕРНІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ.

128. *Верескун М. В., Міхно О. Р.* 661
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.
129. *Гудзь М. В., Потапова А. О.* 665
МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ КОНФЛІКТНОЇ СИТУАЦІЇ В
ОРГАНІЗАЦІЯХ В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ КОНФЛІКТОМ.
130. *Гудзь М. В., Подоляк С. М.* 670
МОЖЛИВОСТІ ТА НАСЛІДКИ АВТОМАТИЗАЦІЇ HR - ПРОЦЕСІВ В
СУЧАСНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ.
131. *Єфремова Н. О., Демчук В. О.* 675
SWOT-АНАЛІЗ ЯК МЕТОД СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ
АГРОБІЗНЕСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
132. *Кім Т. І., Демиденко Р. А.* 679
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ЕФЕКТИ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНОЇ
ЕКОНОМІКИ В КРАЇНАХ ЄС В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0.
133. *Коваленко Ю. М., Завадко А. В.* 686
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПАРТИЦИПАТОРНОГО
БЮДЖЕТУ ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ЗАПРОВАДЖЕННЯ В
УКРАЇНІ.
134. *Корчинська О. О., Андрєєва А. О.* 690
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ.
135. *Кушнір Л. П.* 695
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ-
МАРКЕТИНГУ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.
136. *Лищенко О. Г., Савченко Г. О.* 700
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ ВИДАТКІВ БЮДЖЕТНОЇ
УСТАНОВИ
137. *Любчук О. К., Каранда М. О.* 704
ВІРТУАЛЬНІ ПОДОРОЖІ СУЧАСНОСТІ.
138. *Любчук О. К., Ярченко Ю. В., Терстуях Вал. І., Терстуях Влад. І.* 708
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В
УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ.
139. *Мартинюк У. А.* 715
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТУРИСТИЧНОЇ
ГАЛУЗІ З УРАХУВАННЯМ ТЕНДЕНЦІЙ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ.
140. *Найденко О. Є.* 720
УДОСКОНАЛЕННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ
ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЕТІНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.
141. *Підгурська В. П., Сус Л. В.* 726
АНАЛІЗ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ БАНКІВ УКРАЇНИ.
142. *Русавська В. А., Таран М. Д.* 731
СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК НОВИХ КОНЦЕПЦІЙ УПРАВЛІННЯ
ЯКІСТЮ НА РИНКУ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ, ЩО БАЗУЮТЬСЯ НА
МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТАХ СЕРІЇ ISO 9000.

143. *Терентьєва О. В.* 737
УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.
144. *Ткаченко А. А., Бобокало А. Ю.* 741
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ЯК ПЕРМАНЕНТНИЙ ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ.
145. *Ткаченко І. П., Кравченко Р. А., Шенцов Є. В.* 744
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ: НАРАТИВИ УПРАВЛІННЯ.
146. *Фатюха Н. Г., Прищєна В. І.* 755
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ТА СТРУКТУРНИХ ЗРУШЕНЬ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВ, ЯКІ ОДЕРЖАЛИ ПРИБУТОК ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.
147. *Ходаківська О. В., Пугачов М. І., Шпикуляк О. Г., Крушельницький М. В.* 759
МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ.

LEGAL SCIENCES

148. *Гапонов А. В.* 766
ОКРЕМІ АСПЕКТИ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ЕЛЕМЕНТІВ СУДОВОЇ СИСТЕМИ КИРГИЗЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ.
149. *Григорчук М. В., Ткачук І. М.* 770
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДОГОВІРНИХ ОРЕНДНИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ.
150. *Дементьєва А. О.* 776
АНАЛІЗ НЕДОСКОНАЛОСТЕЙ СФЕРИ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ, МОЖЛИВОСТІ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ НА ПРИКЛАДІ ОХОРОНИ ПРАЦІ УКРАЇНИ.
151. *Дроздовська Ю. В., Журавель О. А.* 779
ПРО БЕЗПЕКУ ПРИ ЗАТРИМАННІ ПРАВОПОРУШНИКА.
152. *Коваль О. М., Рєсницька Т. В.* 782
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД УХВАЛЕННЯ ВИПРАВДУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ.

PHARMACEUTICAL SCIENCES

UDC 615.065:616-053.2

CURRENT CHALLENGES OF PHYSICIANS' DRUGS SAFETY PERCEPTION IN EXPERIENCE AMONG PEDIATRIC PATIENTS

Kozak Dmytro

Postgraduate student of the pharmacology department
Bogomolets National medical university
Kyiv, Ukraine

Introductions. Thanks to the consolidation of all available data in the world, it has become possible to find out the answers to the most insistent questions about the safety and effectiveness of medicines. Recent years have been characterized by the emergence of information on new important risks, which are inherent to widely known drugs, more specifically: ACE inhibitors, hydrochlorothiazide, ulipristal, fluoroquinolones, clarithromycin, valproates, etc. In addition to the fact that new information has been revealed about the specific problems of certain medicinal agents, pharmacovigilance has identified risk factors that contribute to these problems and developed measures to minimize them [8].

Children and adolescents are specifically vulnerable to adverse drug reactions (ADRs). ADRs are more common and can be more severe in pediatric patients than in adult patients [1]. Well-grounded data on ADRs in children and adolescents are very restricted [4], especially due to the often off-label use. A review on drug prescription by physicians in pediatric medical treatment showed that as many as 65 % of prescriptions in the hospital setting and 31 % of prescriptions in the primary health care setting were off-label. These represent a risk in the treatment of younger patients. Therefore, spontaneous reports on ADRs are an essential source of information to better characterize the risks of drugs and occurrence of side effects in

children [5]. However, the problem of ADRs under-reporting is quite spread [3]. For instance, in Germany, the reporting rate in children is only half as high as in adults [6]. This inconsistency could be potentially caused by the fear of probable legal consequences in the case of ADRs owing to medical malpractice or off-label use [5, 6]. Studies have shown a great influence of ADRs on the life quality of children / adolescents and their families [8] and on therapy problems due to ADRs [4]. Nevertheless, not so much is known about the extent to which doctors include ADRs in their decisions concerning treatment or in the communication to patients and their parents.

Our study was aimed to investigate the physicians' perception on ADRs reporting in the children and adolescents' treatment and stresses on side effects of drugs among pediatric patients.

Materials and methods. There were used common science theoretical methods (system analysis, generalization and systems approach); bibliographic method (elaboration of scientific related literature on topic) and sociological method (online questionnaire survey).

Results and discussion. 69 among 127 doctor taking part in survey said that ADRs play a slight role in their patient care, and 4 (3 %) stated that they play no role at all. In contrast, for 47 (37 %) of the respondents, drugs side effects play a moderate role in their patients' treatment, and for 7 (6 %) a significant role.

29 (23 %) of all 127 participants declared that they were unable to evaluate how many of their pediatric patients experienced ADRs during treatment with medicinal agents. The other physicians estimated that 7.5 % of their pediatric patients were influenced by drugs side effects. Of the 127 physicians, 42 (33 %) felt unable to determine how many patients had a need of an ambulatory treatment because of ADRs. The participants left stated that 2 % of their pediatric patients had to have ambulatory treatment due to occurred side effects. Regarding the frequency of hospitalization or a prolonged hospital stay due to ADRs, 49 (39 %) of the 127 physicians could not roughly calculate how many of their pediatric patients were affected. 11 (9 %) among all 127 respondents claimed that none of their pediatric

patients had to be hospitalized or stay in a hospital for a longer time due to ADRs. The remaining physicians evaluated that 1 % of children and adolescents were affected by (prolonged) hospitalization. These doctors' professional experience did not differ from those who asserted that none of children and adolescents had to be hospitalized or experienced a prolonged hospital stay [7].

Concerning crucial causes of drugs side effects with several answers possible, 82 (65 %) of the 127 participants chose "active ingredient profile", 44 (35 %) "disposition (genetic/underlying disease", 40 (31 %) "dosage mistakes", 40 (31 %) "increase of dosage", 33 (26 %) "active ingredients interactions", and 25 (20 %) "non-compliance of the patient/parents". Doctors working in neuro-/social pediatrics mentioned "increase of dosage" and "active ingredients interactions" more often than other physicians taking part in the questionnaire. Single mentions on other reasons connected to parents' concerns triggered by the information about probable drugs side effects and a general ambivalence of the parents about drug administration to their children, allergies, drugs use for the treatment of wrong diseases (e.g., exanthema due to amoxicillin in case of infectious mononucleosis), or exogenous factors. Of all 127 participants, 8 (6 %) felt unable to estimate the most important causes for side effects of drugs.

The supreme priority was given to "checking on correct drug use", "discontinuation of drug therapy", "active ingredient change", and "ADR symptomatic treatment". Of all respondents, 16 (13 %) of 127 participating physicians were unable to prioritize their answers. Some doctors added further statements on measures to take in case of drug side effects occurrence: 3 (2 %) connected to communications with the parents, e.g., "Discussion of the next steps with patients and parents, explain with patience, participatory decision-making."; 1 (1 %) participant mentioned the "use of supportive medication e.g. to protect the intestinal flora when antibiotics are administered"; and 2 (2 %) respondents said they cannot give a statement on frequent measures taken in case of an ADR [6].

Conclusions. Doctors' perception on ADRs were ambivalent. On the one hand, drugs side effects influenced their parents consultations and drug therapy choice, on

another one, they had problems to evaluate the impact of ADRs on their child and adolescent patients. Physicians report ADRs rather seldomly to the authorities, resulting in a potential gap in patient safety.

To adjust general safety of pediatric patient, doctors' vigilance should be enhanced. Pharmacovigilance measures should be better delated to physicians, and the reporting processes should be more simple to fit better in the physicians' medical care.

REFERENCES

1. Choonara, I. (2013). Educational paper: aspects of clinical pharmacology in children-pharmacovigilance and safety. *European journal of pediatrics*, 172(5), 577-580.
2. Gates, P.J., Meyerson, S.A., Baysari, M.T., & Westbrook, J.I. (2019). The prevalence of dose errors among paediatric patients in hospital wards with and without health information technology: a systematic review and meta-analysis. *Drug safety*, 42(1), 13-25.
3. Hussain, R., Hassali, M.A., Muneswarao, J., & Hashmi, F. (2020). Physicians' understanding and practices of Pharmacovigilance: qualitative experience from a lower middle-income country. *International journal of environmental research and public health*, 17(7), 2209.
4. Jeschke, S., Woltermann, S., Neininger, M.P., Pauschek, J., Kiess, W., Bertsche, T., & Bertsche, A. (2021). Interviews with patients aged 6–17 years provide valuable insights for physicians who need to deliver an epilepsy diagnosis. *Acta Paediatrica*, 110(5), 1556-1561.
5. Kaushal, R., Bates, D.W., Landrigan, C., McKenna, K.J., Clapp, M.D., Federico, F., & Goldmann, D.A. (2001). Medication errors and adverse drug events in pediatric inpatients. *Jama*, 285(16), 2114-2120.
6. Kimland, E., & Odland, V. (2012). Off-label drug use in pediatric patients. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, 91(5), 796-801.
7. Neininger, M.P., Jeschke, S., Kiesel, L.M., Bertsche, T., & Bertsche, A.

(2021). Physicians' perspectives on adverse drug reactions in pediatric routine care: a survey. *World Journal of Pediatrics*, 1-9.

8. Zaichenko, G.V., Matveieva, O.V. Bezpeka likarskykh zasobiv u rozrizi zdiisnennia farmakonahliadu [In Ukrainian: Безпека лікарських засобів у розрізі здійснення фармаконагляду] (2021). Materialy «Naukovo-praktychnoi konferentsii z mizhnarodnoiu uchastiu do Vsesvitnoho dnia bezpeky patsientiv 2021 roku» [In Ukrainian: Матеріали «Науково-практичної конференції з міжнародною участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2021 року»], (Kyiv, 17 veresnia 2021 r.), NAMN Ukrainy, NMU imeni O.O. Bohomoltsia, DU «Instytut hromadskoho zdorovia imeni O.M. Marzeieva NAMN Ukrainy», Ukrainska asotsiatsiia hromadskoho zdorovia. Kyiv, MVTs «Medinform», S. 54-55.