

SCI-CONF.COM.UA

**SCIENCE AND INNOVATION
OF MODERN WORLD**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 24-26, 2022**

**LONDON
2022**

SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

London, United Kingdom

24-26 November 2022

London, United Kingdom

2022

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (November 24-26, 2022) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2022. 968 p.

ISBN 978-92-9472-194-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-24-26-11-2022-london-velikobritaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytsky 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: london@sci-conf.com.ua

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

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Cognum Publishing House ®

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Makharoblidze R., Makharoblidze Z., Margvelashvili V., Sharashenidze S.* 17
DETERMINATION OF THE CRITICAL CUTTING SPEED OF SOILS, TAKING INTO ACCOUNT THEIR RHEOLOGICAL PROPERTIES

VETERINARY SCIENCES

2. *Лішук С. Г., Смоляк В. В., Добровольський В. А.* 23
ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ УРОЛІТІАЗУ КОТІВ

BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Квашук Ю. В., Шамрук М. С.* 31
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МЕНСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
4. *Колодяжна Я. С., Палій А. М., Броваренко С. В.* 35
ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛУКТУАЦІЙНОЇ АСИМЕТРІЇ, ОСНОВНИХ ТИПІВ ХВОРОБ, ЕЛЕМЕНТАРНИХ МОРФОЛОГІЧНИХ АНОМАЛІЙ ПАГОНУ ТА ЛИСТКОВОЇ ПЛАСТИНКИ ОКРЕМИХ ВИДІВ ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВ МІСТА ГОРІШНІ ПЛАВНІ ЯК ПОКАЗНИКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ВОСЕНИ 2022 РОКУ

MEDICAL SCIENCES

5. *Davydenko O. M., Maleshko K. P., Tsubera M. M.* 42
MALARIA AS ONE OF THE POSSIBLE CAUSES OF FEVER OF UNKNOWN ORIGIN
6. *Kiro L. S., Zak M. Yu.* 49
THE ROLE AND EFFECTIVENESS OF COGNITIVE-BEHAVIOURAL THERAPY IN THE CORRECTION OF EATING DISORDERS AND SOMATIZED DISORDER IN PATIENTS WITH COMORBITAL PATHOLOGY
7. *Mandryk O. Ye., Oliinyk I. V., Kleshchuk A. A.* 58
CHANGES IN MARKERS OF CYTOLYSIS AND CHOLESTASIS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AGAINST THE BACKGROUND OF BRONCHIAL ASTHMA AND OBESITY OF THE FIRST DEGREE
8. *Oros A. V., Tsysar Yu. V., Andriets A. V.* 60
THE PROBLEM OF PREGNANCY WITH POLYCYSTOSIS OF THE OVARIES: A LITERATURE REVIEW

9. *Аскарьянц В. П., Расулова Сарвиноз Баходир кизи, Турдиева З. А., Геворгян Г. А.* 67
 АНАЛИЗ РАССТРОЙСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
 ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ
 НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
10. *Жужгіна Є. С., Данченко Є. А.* 73
 ЗМІНИ ГЕМОДИНАМІКИ ПАЦІЄНТІВ В ПРОН-ПОЗИЦІЇ
11. *Козич І. А., Печеряга С. В.* 78
 СУЧАСНІ МЕТОДИ ЗНЕБОЛЕННЯ ПІД ЧАС ПОЛОГІВ
12. *Моржова Д. О.* 86
 ІНСУЛЬТ: ЕТІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, БАЗИСНА ТЕРАПІЯ
13. *Остапчук В. Г., Мельничук С. П., Остапчук М. І., Бернік А. А., Танасеску Д. Д.* 94
 ШЛЯХИ ІНФІКУВАННЯ ГЕЛЬМІНТАМИ ДІТЕЙ,
 ПРОФІЛАКТИКА ТА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУВАННЯ
 БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ
14. *Печеряга С. В., Дутка Д. А.* 100
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ЛЕЙОМІОМИ МАТКИ
15. *Попенко І. В.* 109
 ОСТЕОАРТРОЗ: ЕТІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, БАЗИСНА
 ТЕРАПІЯ
16. *Сливка В. І., Дягель Н. С., Сузанська А. В.* 118
 РОЛЬ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ В ПОРУШЕННІ
 ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК
17. *Совтисік Д. Д., Богуцький А. Б., Фрасенюк В. В.* 123
 ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ДЕЯКИХ
 ЗАХВОРЮВАННЯХ ОЧЕЙ
18. *Шаргородська Є. Б., Школьник О. С., Корінець Я. М., Самохвалова А. В.* 129
 МЕДИКО-ГЕНЕТИЧНЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ ЖІНОК
 ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЩО ПЕРЕХВОРИЛИ COVID-19 ПІД ЧАС
 ВАГІТНОСТІ
19. *Ясніковська С. М., Круліковська К. С.* 137
 СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ ПРЕЕКЛАМПСІЇ
- CHEMICAL SCIENCES**
20. *Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I.* 143
 BIGINELLI REACTION WITH REAGENTS CONTAINING A CAGE
 SUBSTITUTE
- TECHNICAL SCIENCES**
21. *Ballo Ya. V.* 146
 JUSTIFICATION OF THE TYPE OF THE FIRE MODEL WITHIN
 THE FRAMEWORK OF FIRE SPREAD LIMITATION RESEARCH
 BUILDING FACADES

22.	<i>Ikramova M., Ishpulatov Z., Eshquvatov Quvonchbek, Juraev Bahrom</i>	153
	MONITORING AND DIAGNOSTICS OF THE TECHNICAL STATE OF CONCRETE HYDRO STRUCTURES	
23.	<i>Kulbovskiy I., Sintiuropa M., Vaskevych R.</i>	162
	IDENTIFICATION OF MODELS FOR MULTIFACTOR EVALUATION IN DECISION SUPPORT SYSTEMS	
24.	<i>Molchanov O., Hosudarska A.</i>	165
	METHODS AND MEANS OF ANALYSIS OF DATA FILTERING AND STRUCTURING IN THE FIELD OF BANKING SERVICES	
25.	<i>Slashcheva A., Nykyforov R., Perekrest E., Hutornyuk T., Kubashina A.</i>	173
	PROSPECTS OF FUNCTIONAL PLANT SEMI-PRODUCTS USAGE IN THE TECHNOLOGIES OF MEAT AND FISH MINCED PRODUCTS	
26.	<i>Zahnii A.</i>	178
	DETERMINATION OF A POSSIBLE NATIONAL STRATEGY FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF UKRAINE BY COMPARING THE STRATEGIES OF SPAIN AND FRANCE	
27.	<i>Вонсул Я.-І. А.</i>	182
	СТВОРЕННЯ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ ТА МЕТОДИЧНИХ ВКАЗІВОК ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ СЕРЕДОВИЩА ВІЗУАЛЬНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ТА СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ У ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW	
28.	<i>Доценко С. М.</i>	186
	КОНВЕРТАЦІЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ 6 ЧН 25/34 ДЛЯ РОБОТИ НА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДАХ ГАЗІВ	
29.	<i>Кіпенський А. В., Куліченко В. В.</i>	189
	КОНЦЕПЦІЯ АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ЗАГАЛЬНОЇ ХРОМОТЕРАПІЇ	
30.	<i>Клим Я. Б.</i>	199
	РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ СТАТИСТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ У СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW	
31.	<i>Крика Д. Р., Челядин Л. І.</i>	203
	ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ПОЛІГОНІВ ТПВ ТА ОЧИЩЕННЯ ІНФІЛЬТРАТУ	
32.	<i>Мартинюк А. С., Чернобородюк В. Д., Ходзицький Д. А.</i>	209
	РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХВИЛЬ В СЕРЕДОВИЩІ З НЕЛІНІЙНОЮ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ НАПІВПРОВІДНИКОВОГО ДІОДУ	
33.	<i>Надригайло Т. Ж., Перемітько М. В.</i>	214
	ВИКОРИСТАННЯ BLUETOOTH LOW ENERGY ДЛЯ ІНТЕГРАЦІЇ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ ТА РОЗУМНИХ ПРИСТРОЇВ	

34. *Петрова О. І., Зюзько А. В., Шевчук Н. П., Бойко А. В.* 218
АНАЛІЗ СИСТЕМИ ЯКОСТІ НА ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА
ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ
35. *Пліс В. П.* 225
МЕТОДИ ВРАХУВАННЯ НЕЛІНІЙНОСТЕЙ ПАРАМЕТРІВ
АСИНХРОННОГО ДВИГУНА
36. *Стуцанський Ю. В., Хебда А. С., Голованов С. Л.* 233
АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АЕРОСТАТІВ ДЛЯ
РЕАЛІЗАЦІЇ ВІТРЯНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК
37. *Фіалко Н. М., Навродская Р. А., Шевчук С. И., Гнедаш Г. А.* 237
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДУХОГРЕЙНОГО
ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
СТЕКЛОВАРЕННЫХ ПЕЧЕЙ
38. *Шаповалов О. В.* 244
АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ НА ВАРТІ ПРОТИПОЖЕЖНОГО
ЗАХИСТУ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

39. *Potapova K. R., Stankevych V. V.* 249
BALANCED STAGED ALGORITHM FOR REAL-TIME INDOOR
EMERGENCY EVACUATION MANAGEMENT

GEOGRAPHICAL SCIENCES

40. *Рибалова О. В., Ільїнський О. В., Чорис К. Є.* 254
КОМПОСТУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ

ARCHITECTURE

41. *Бичковська Л. С., Лустюк М. І.* 263
ОБЛАШТУВАННЯ СУЧАСНОГО ІНКЛЮЗИВНОГО ДИТЯЧОГО
МАЙДАНЧИКА У БЛОКРИНИЦЬКІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ
ГРОМАДІ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
42. *Зоря О. П., Рижова І. С., Гондар С. О.* 271
ВИЗНАЧЕННЯ КОШТОРИСНОЇ ВАРТОСТІ ПРОЕКТНИХ РОБІТ
ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ВІДСОТКОВИХ ПОКАЗНИКІВ
ВАРТОСТІ ПРОЕКТНИХ РОБІТ
43. *Кравченко І. Л., Щеглов І. М.* 277
РОЗМЕЖЕННЯ ПОНЯТЬ ГРОМАДСЬКОГО ТА ПУБЛІЧНОГО
ПРОСТОРУ. ВИВЕДЕННЯ ФОРМАЛЬНОГО ТА ПРАКТИЧНОГО
ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ

PEDAGOGICAL SCIENCES

44. *Berezneva I. M.* 281
PECULIARITIES OF THE CADETS' CRITICAL THOUGHT
FORMATION IN THE PROCESS OF LEARNING A FOREIGN
LANGUAGE IN THE MILITARY INSTITUTION

45.	<i>Kliunina N.</i> MODERN METHODS FOR TEACHING ENGLISH REALIZING THE NUSH CONCEPTION	289
46.	<i>Peretiaka N. O., Nikitchyna T. I., Manoli T. A.</i> INTEGRATION OF STUDENTS TO THE UNIVERSITY	297
47.	<i>Zakordonets N., Obikhod I., Levchyk I.</i> INTERCULTURAL DIGITAL DISCOURSE AS AN ONLINE LEARNING TOOL	304
48.	<i>Аветісова І. С., Переверзєв А. О.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ІНОЗЕМНИХ МОВ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ	307
49.	<i>Андрєєва О. Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ВИДЕО МЕДИАТЕКСТА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	316
50.	<i>Дядя Я. О.</i> КОРЕКЦІЯ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПАЛЬЧИКОВОЇ ГІМНАСТИКИ	320
51.	<i>Коржєвих І. М., Дорошенко В. В.</i> ВОКАЛЬНО-ХОРОВІ НАВИЧКИ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА УРОКАХ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА	323
52.	<i>Кос'яничук Н. І.</i> НАВЧАННЯ ВПРОДОВЖ ЖИТТЯ – ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	327
53.	<i>Любич Т. Я., Вахненко Н. С., Власова Т. Л.</i> РОБОТА З ТЕКСТОМ ЯК ОСНОВА НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	332
54.	<i>Малик Т. В., Даниляк А. А., Грицик Г. О., Мацькович М. Р.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	336
55.	<i>Михнюк О. В.</i> СПОРТИВНЕ ОРІЄНТУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	343
56.	<i>Молчанова М. А., Паньок Т. В.</i> РОЛЬ ГРАФІЧНИХ ТЕХНІК ТА МАНЕР В СТАНОВЛЕННІ СТУДЕНТА, ЯК МАЙБУТНЬОГО СПЕЦІАЛІСТА МИСТЕЦЬКОГО ПРОФІЛЮ	349
57.	<i>Наумець Є. О., Залойло В. В., Бойченко С. В.</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ ФУТБОЛІСТІВ ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ	354
58.	<i>Наумець Є. О., Залойло В. В., Бойченко С. В.</i> КОМУНІКАЦІЇ СПОРТСМЕНІВ У ФУТБОЛІ	362
59.	<i>Перхайло Н. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ДЕСТРУКТИВНОГО СПІЛКУВАННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ ІЗ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ	371

60. *Скиба Ю. В.* 381
ГРАФІЧНИЙ МАЛЮНОК, ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ У
ФОРМУВАННЯ ПОНЯТТЯ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА В ДІТЕЙ
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
61. *Снедкова Л. А., Снедков А. І., Денисюк В. В.* 385
ФОРМИ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЗИЧНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ У ЗВО
62. *Сорочинська О. А., Танська В. В., Ліпільна Ю. В.* 394
ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У
ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ
СЮЖЕТНО-РОЛЬОВОЇ ГРИ
63. *Ульянова В. С., Писаревська В. С., Набока Д. О.* 401
РОЗВИТОК МУЗИЧНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО
ВІКУ
64. *Форосян О. І., Бережна К. О.* 405
КОРЕКЦІЯ МОВЛЕННЄВОГО РОЗВИТКУ У ДІТЕЙ ІЗ
АУТИЗМОМ
65. *Швець Т. А.* 410
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ МАЙБУТНІХ
ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

66. *Zorya V. G., Kovtun I. I.* 415
FEATURES OF EMOTIONAL AND PROFESSIONAL BURNOUT OF
TEACHERS IN THE CONDITIONS OF WAR
67. *Азизова Г.* 420
МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ КОНФЛИКТЫ В КОЛЛЕКТИВЕ
ШКОЛЬНИКОВ
68. *Габибова С.* 428
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПСИХОЛОГА С НЕПОЛНЫМИ
СЕМЬЯМИ
69. *Гудінова І. Л.* 434
ЛІТЕРАТУРНА ІНТЕРНЕТ СПОВІДЬ (ПЛІС) СУЧАСНИЙ ВИМІР
ДУХОВНОГО ТА КОМУНІКАТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ЛЮДИНИ
70. *Кривенко-Камінська О. Ю.* 442
КОПІНГ-СТРАТЕГІЇ ЯК ОСНОВА РЕЗИЛІЄНТНОСТІ
ОСОБИСТОСТІ
71. *Кузнецов М. А., Лютий С. М.* 451
ДОСЛІДЖЕННЯ СТУДЕНТСЬКИХ СТРАХІВ ЯКІ ВИНΙΚАЮТЬ
У НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
72. *Курдибаха О. М.* 457
ФОРМУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ В
СТРЕСОГЕННИХ СИТУАЦІЯХ СУБ'ЄКТІВ СПОРТИВНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ

73. **Максим О. В.** 461
ТЕХНОЛОГІЇ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ РОБОТИ З
ДЕЗАДАПТОВАНИМИ ШКОЛЯРАМИ
74. **Орленко Н. А., Скидан І. В., Гейченко С. П., Шип Л. О.** 467
ФОРМУВАННЯ ПСИХОМОТОРНИХ І ПІЗНАВАЛЬНИХ
ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ЗБІРНОЇ КОМАНДИ НАУ З
ФУТЗАЛА З ВИКОРИСТАННЯМ ОСОБЛИВИХ ВПРАВ
75. **Поддубна А. О.** 472
ОСОБЛИВОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ВІДРІЗЕНЬ
ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ ОСОБИСТОСТІ
76. **Репужинська І. В.** 476
ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕННЯ “Я - КОНЦЕПЦІЇ”
77. **Сіліна Н. К., Титова Т. А., Сіліна Т. М.** 482
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПСИХО-СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ
ЗБЕРЕЖЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНОК З
ВТРАТАМИ ВАГІТНОСТІ
78. **Справцева К. С.** 486
САМОПРЕЗЕНТАЦІЯ ОСОБИСТОСТІ У СОЦІАЛЬНИХ
МЕРЕЖАХ ЯК АКТУАЛЬНИЙ НАПРЯМ КІБЕРПСИХОЛОГІЇ
79. **Федосова Л. О., Богословська С. С.** 490
ОБРАЗ Я ЯК ЧИННИК ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ
80. **Філоненко Л. А.** 495
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОФІЛАКТИКИ
ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

81. **Копач К. Д., Кащенко В. О.** 501
КЛАСТЕРНА РЕФОРМА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС
ВОЄННОГО СТАНУ

JOURNALISM

82. **Лященко А., Кривогуз А.** 509
РОЛЬ КОМУНІКАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ У ФОРМУВАННІ
ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

ART

83. **Алексєєнко І. О., Божко Т. О.** 513
ВАРІАТИВНІ ПРОЯВИ ІНТЕРАКТИВНОЇ РЕКЛАМИ В
ІНТЕРНЕТІ
84. **Кириченко І. О.** 523
ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ВОКАЛЬНОЇ ІМПРОВІЗАЦІЇ В
ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ МУЗИЧНОГО
МИСТЕЦТВА

85. *Шинкаренко К. Ю.* 527
ПРОЕКТ СТВОРЕННЯ МУЗЕЮ МАГМАТИЧНИХ ПОРІД
ЖИТОМИРЩИНИ НА ТЕРИТОРІЇ КОРОСТИШІВСЬКОЇ ОТГ

HISTORICAL SCIENCES

86. *Кисляк М. М.* 536
БОЛОНСЬКА ДЕКЛАРАЦІЯ 1999 Р. ЯК ОСНОВНА
ПЕРЕДУМОВА РОЗВИТКУ БОЛОНСЬКОГО ПРОЦЕСУ

CULTUROLOGY

87. *Корзун Л. Ю.* 546
ВОКАЛЬНО-ЕСТРАДНЕ ВИКОНАННЯ В СУЧАСНОМУ
СУСПІЛЬСТВІ

LITERATURE

88. *Тимчук О. Т., Сало Р. В.* 550
ЗІТКНЕННЯ ІДЕЙ ГУМАНІЗМУ ТА АНТИГУМАНІЗМУ В
РОМАНІ-АНТИУТОПІЇ “451 ЗА ФАРЕНГЕЙТОМ”
ПИСЬМЕННИКА-ФАНТАСТА РЕЯ БРЕДБЕРІ

POLITICAL SCIENCES

89. *Babashova Sanubar Adishirin gizi* 559
SOFT BALANCING BY CHINA IN MODERN INTERNATIONAL
RELATIONS
90. *Лазоренко М. К., Новак Є. Я., Пастухов А. В.* 564
ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ТА ТЛУМАЧЕННЯ ФЕНОМЕНА
ПОЛІТИЧНОГО НАСИЛЛЯ

PHILOLOGICAL SCIENCES

91. *Katienieva I. A.* 571
MAIN APPROACHES OF METAPHORICAL MODELING OF
POETIC TEXT
92. *Soina I. Yu.* 575
THEORETICAL REASONABLENESS AWARENESS EX POST
FACTO
93. *Vermiglio Valerio* 586
TRANSLATION AND INTERPRETATION OF THE BIBLICAL
TEXT
94. *Бурковська О. Й., Єщенко Г. Л., Потапова Є. Ю.* 589
ІНТЕНСИВНІ МЕТОДИ ОВОЛОДІННЯ СПЕЦІАЛЬНОЮ
МЕДИЧНОЮ ТЕРМІНОЛОГІЄЮ
95. *Вигорчук І. М.* 595
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЛІТЕРАТУРИ

96.	<i>Донцова О. С.</i>	598
	КОНЦЕПТ "ДРУЖБА" В УКРАЇНСЬКІЙ ФРАЗЕМІЦІ	
97.	<i>Коломієць Н. В., Маковська М. А., Балаба Д. К.</i>	604
	ПЕРЕКЛАД ЛЕКСИЧНИХ ОДИНИЦЬ КОНЦЕПТОСФЕРИ «ТРАДИЦІЙНА КИТАЙСЬКА МЕДИЦИНА»	
98.	<i>Куца О. І., Шаблій О. В.</i>	607
	ВІДТВОРЕННЯ РЕАЛІЙ ДЕРЖАВНО-АДМІНІСТРАТИВНОГО УСТРОЮ ТА СУСПІЛЬНОГО ЖИТТЯ У РОМАНІ «ПІСНЯ ЛЬОДУ ТА ПОЛУМ'Я» ДЖ. МАРТІНА	
99.	<i>Левчин І. Д., Дмитренко В. О.</i>	611
	ОСОБЛИВОСТІ ВЖИВАННЯ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ З КОМПОНЕНТОМ «ОКО» В ПЕРСЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ	
100.	<i>Литвин А. Д.</i>	620
	СПЕЦИФІКА СТВОРЕННЯ КОМІЧНОГО ЕФЕКТУ У ТВОРАХ ЧАРЛЬЗА ДІККЕНСА, ДЖЕРОМА КЛАПКИ, ДЖОНАТАНА СВІФТА ТА ВІЛЬЯМА ТЕКЕРЕЯ В АНГЛІЙСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРІ	
101.	<i>Савченко К. В.</i>	629
	ШОУ В СУЧАСНІЙ МАСМЕДІЙНІЙ КОМУНІКАЦІЇ: СТОРИТЕЛІНГ ЯК МЕТОД КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ ПОБУДОВИ ЖАНРУ	
102.	<i>Слаба О. В.</i>	634
	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ТЕКСТІВ ОФІЦІЙНО-ДІЛОВОГО СТИЛЮ	
103.	<i>Черненко О. В.</i>	637
	СЕМІОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ У ДОСЛІДЖЕННІ ХУДОЖНЬОГО ДИСКУРСУ	
104.	<i>Чимпаяш А. І.</i>	641
	ВПЛИВ АНГЛІЦИЗМІВ НА СУЧАСНУ УКРАЇНСЬКУ МОВУ	
PHILOSOPHICAL SCIENCES		
105.	<i>Безродный А. Г.</i>	643
	ФОРМИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ	
106.	<i>Літус І. І.</i>	647
	ОБРАЗ «СВІЙ-ЧУЖИЙ»: ЗАГАЛЬНА ПРОБЛЕМАТИКА	
ECONOMIC SCIENCES		
107.	<i>Melnyk S., Hobela V., Yaremchuk R.</i>	653
	COMPARATIVE ANALYSIS OF UKRAINE'S FOOD SECURITY IN THE WAR CONDITIONS	
108.	<i>Parasij-Vergunenko I., Toporovska V.</i>	657
	INTERESTING FEATURES DURING THE ANALYSIS OF THE CURRENT ASSETS OF THE COMPANY	

109.	<i>Абдуллаєва А. Є., Семенчук Л. С.</i>	660
	АНАЛІЗ І СЕГМЕНТАЦІЯ РИНКУ БАНКІВСЬКИХ ПРОДУКТІВ ТА ПОСЛУГ	
110.	<i>Артюх О. В., Площенко В. В., Пастушенко Е. А.</i>	667
	ДЕРЖАВНИЙ БЮДЖЕТ УКРАЇНИ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АСПЕКТ	
111.	<i>Барун М. В., Обозна Д. А.</i>	672
	МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСНО-ЦІННИХ КОМПОНЕНТІВ ТПВ У М. ПОЛТАВА	
112.	<i>Безпалько О. В., Тертична Л. І.</i>	677
	ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТИРІВ РІЗНИХ ПОКОЛІНЬ В УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ ВІДНОСИНАМИ	
113.	<i>Білан А. О.</i>	682
	РОЛЬ СФЕРИ ОСВІТИ ДЛЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
114.	<i>Боденчук Л. Б., Сікорська Л. О.</i>	686
	МІСЦЕ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	
115.	<i>Бурлака М. О., Крупельницька І. Г.</i>	692
	ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ АУДИТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	
116.	<i>Васильєва А. А.</i>	699
	ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	
117.	<i>Горобій Д. А.</i>	703
	ІНДИВІДУАЛЬНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ЯКІСНОГО БІБЛІОТЕЧНОГО МАРКЕТИНГУ	
118.	<i>Гусаревич Н. В., Яковенко Д. С.</i>	708
	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ	
119.	<i>Гуцул Т. А., Карелін С. Ю.</i>	713
	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОВОЧЕВОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	
120.	<i>Клепанчук О. Ю., Щелконогов О. А.</i>	716
	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ В УКРАЇНІ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД	
121.	<i>Корепапова М. О.</i>	720
	ВПЛИВ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ НА РОЗВИТОК СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ	
122.	<i>Куля І. Ф., Стойнова М. Г.</i>	724
	ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ	
123.	<i>Кургузенкова Л. А.</i>	729
	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНИХ КОМАНД У КІБЕРСПОРТІ	
124.	<i>Мацегора М. В.</i>	734
	СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖИ ЯК ІНСТРУМЕНТ МОБІЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ	

125. *Мося Є. С., Верховод І. С.* 739
СОЦІАЛЬНИЙ КОНТРАКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ
126. *Никольский А. А., Пакулина А. С.* 743
ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ СОВРЕМЕННОГО МЕГАПОЛИСА
127. *Олійник А. В.* 754
ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ КРЕДИТНИМ РИЗИКОМ БАНКУ
128. *Остропольський О. Р.* 764
СТАН ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ
129. *Остропольський О. Р.* 776
РОЗВИТОК ЕКСПОРТУ ВІТЧИЗНЯНОЇ ПРОДУКЦІЇ - ШЛЯХ ДО ВІДБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ (НА ПРИКЛАДІ М'ЯСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ)
130. *Плахотник О. О., Жордочкин В. В.* 785
КРЕАТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУЧАСНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ
131. *Потетюєва М. В.* 790
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ МОБІЛІЗАЦІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЕКОНОМІКИ У КРАЇНАХ-ЧЛЕНАХ НАТО
132. *Прушківська Е. В., Ставицький В. Т.* 796
ВЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА РОЗВИТОК СВІТОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УМОВАХ СТРУКТУРНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ГАЛУЗІ
133. *Рудевська В. І., Суляєв В. В.* 803
ВПЛИВ КОРОНАКРИЗИ ТА ВІЙНИ НА ДІЯЛЬНІСТЬ БАНКІВ УКРАЇНИ НА РИНКУ СПОЖИВЧОГО КРЕДИТУВАННЯ
134. *Савченко М. В., Вишневецький В. Ю.* 808
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ
135. *Славінська О. В.* 816
УДОСКОНАЛЕННЯ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ЗАЙНЯТОСТІ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ СКВИРСЬКОЇ РАЙОННОЇ ФІЛІЇ КИЇВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ЦЕНТРУ ЗАЙНЯТОСТІ)
136. *Слссар Т. М., Соляник Д. О.* 828
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ
137. *Тарасевич О. В., Градобосва Є. С.* 834
ВІДКРИТІСТЬ ЯК ПЕРЕДУМОВА СТІЙКОГО (РЕЗІЛЬЄНТНОГО) РОЗВИТКУ МІСТ У ВОЄННИЙ І ПОВОЄННИЙ ПЕРІОДИ

138. *Штогрін В. А.* 842
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА
ТОВ "ДІФЛОН"
139. *Ярема О. Р., Яковець І. В.* 851
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ
140. *Яцкевич І. В., Алісва Є. О., Гордіюк О. М.* 857
РОЛЬ КРЮЇНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА МОРСЬКОМУ РИНКУ
ПРАЦІ
141. *Яцкевич І. В., Мартиненко А. Б.* 863
СИСТЕМА МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД
142. *Яцкевич І. В., Медведєва А. О.* 868
БРЕНДИНГ: ТЕНДЕНЦІЇ, ПРОБЛЕМИ ТА ПРОТИРІЧЧЯ

LEGAL SCIENCES

143. *Varava I. P., Gokozyeva A. D.* 874
THE IDEA OF A REVIVAL OF NATURAL LAW IN THE 20TH
CENTURY
144. *Барабаш А. Г., Костюченко Н. Д.* 877
ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ
145. *Биконя А. С., Биконя О. П.* 883
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ
146. *Варава І. П., Плис Н. В.* 894
СУДОВІ ПРОЦЕСИ СТАРОДАВНЬОГО РИМУ
147. *Варава І. П., Шинкаренко А. О.* 898
ФІЗИЧНІ ОСОБИ ЯК ПРАВОВІ СУБ'ЄКТИ У РИМСЬКОМУ
ПРАВІ
148. *Іванова О. М., Шмиговський О. І.* 901
ДЕРЖАВА ЯК УЧАСНИК КОРПОРАТИВНИХ ВІДНОСИН.
СУТНІСТЬ ТА ЗАХИСТ КОРПОРАТИВНИХ ПРАВ ДЕРЖАВИ
149. *Кисляк Д. М.* 905
КОРИСНА МОДЕЛЬ ЯК ОБ'ЄКТ ОХОРОНИ ПАТЕНТНОГО
ПРАВА В УКРАЇНІ
150. *Костак С. Я.* 911
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ІНСТИТУТУ ОСКАРЖЕННЯ
ПРОЦЕСУАЛЬНИХ РІШЕНЬ, ДІЙ ЧИ БЕЗДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ
ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ, ПРОКУРОРА ЗА КПК
УКРАЇНИ
151. *Кузь В. О.* 916
ПРАВО ДИТИНИ НА СІМ'Ю В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВСИНОВЛЕННЯ ДІТЕЙ
ІНОЗЕМЦЯМИ

152. *Матющенко В. Б., Пузанова Г. Й.* 922
ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ БАНКРУТСТВА ФІЗИЧНОЇ
ОСОБИ ВІДПОВІДНО ДО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ
153. *Мусієнко О. Л.* 928
ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ ПРИ
РОЗСЛІДУВАННІ ЗЛОЧИНІВ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ
154. *Солдатенко О. А., Жовтяк Я. І.* 934
ДОТРИМАННЯ КОНСТИТУЦІЙНИХ ПРАВ ОСОБИ ПРИ
ОБРАННІ ЗАПОБІЖНОГО ЗАХОДУ У ВИГЛЯДІ ТРИМАННЯ
ПІД ВАРТОЮ
155. *Солдатенко О. А., Радельчук К. О.* 939
ЕКСПЕРТ ЯК УЧАСНИК КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ
156. *Солдатенко О. А., Черкас О. В.* 942
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СУД З ПРАВ ЛЮДИНИ ЯК ЧАСТИНА
КРИМІНАЛЬНОГО ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА
УКРАЇНИ
157. *Сторожук І. О., Ведєрніков Ю. А.* 947
ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТИТУТУ ЗРАЗКОВИХ СПРАВ В УМОВАХ
ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ В УКРАЇНІ
158. *Фролов О. О.* 950
НОРМОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО
САМОВРЯДУВАННЯ: ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ
159. *Шевчук Р. В.* 961
ПОНЯТТЯ ГЕОГРАФІЧНОГО ЗАЗНАЧЕННЯ. ГЕОГРАФІЧНЕ
ЗАЗНАЧЕННЯ КРІЗЬ ПРИЗМУ ІСТОРИЧНОГО АСПЕКТУ.
РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ ГЕОГРАФІЧНОГО ЗАЗНАЧЕННЯ НА
ЗАКОНОДАВЧОМУ РІВНІ

ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ВОКАЛЬНОЇ ІМПРОВІЗАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА

Кириченко Інна Олександрівна,
старший викладач кафедри музичного мистецтва
Волинський національний університет
імені Лесі Українки
м. Луцьк, Україна

Анотація: У статті проаналізовані сучасні тенденції розвитку навичок вокальної імпровізації. Визначено дефініцію поняття вокальної імпровізації, закономірності стилю естрадно-джазового мистецтва. Схарактеризовано навички вокальної імпровізації як цілеспрямований процес розвитку музично-слухових уявлень і музично-творчих здібностей вокалістів в галузі вокального мистецтва.

Ключові слова: вокальна імпровізація, вокальні навички, бакалавр музичного мистецтва, вокальна педагогіка, професійні компетентності.

Сучасні тенденції розвитку вокальної педагогіки спрямовані на розвиток творчих здібностей та імпровізаційного мислення здобувачів освіти, формування навичок вокальної імпровізації, реалізацію імпровізаційного матеріалу під час вивчення та виконання вокальних творів.

Музична імпровізація – це одночасне створення і виконання музичної композиції без передчасної підготовки. Імпровізація завжди є спонтанною, яка заснована по певним правилам, музичним законам, гармонійних зворотах, на музичній грамотності та виконавському досвіді музиканта.

Найвища майстерність імпровізації знаходить своє втілення в одночасному розумінні закономірностей стилю і ступеню володіння відповідними засобами музичної виразності естрадно-джазового мистецтва.

Формування навичок вокальної імпровізації потрібно розпочинати з

розвитку вміння аналізувати музичний матеріал, а саме:

- визначення стильових особливостей даного вокального твору, засобів художньої виразності;
- характеристика художнього образу вокального твору, музичної думки;
- знання літературного тексту, його перекладу (якщо вокальний твір виконується іноземною мовою);
- визначення форми музичного твору
- особливості мелодичної лінії, ритмічного малюнку, гармонії.

Слухання вокальних творів з елементами імпровізації є важливим чинником у розвитку потрібних навичок. На початку роботи над твором необхідно мати схильність до копіювання та імітування голосом. Вміння відтворити на інструменті або голосом, записувати нотами певний фрагмент, сприяє набуттю практичного досвіду [1].

Таким чином, кожен раз працюючи над заданою імпровізацією студент накопичує музичні і ритмічні фрази-заготовки, тим самим створює для себе базу імпровізаційних шаблонів.

Велика роль в створенні вокальної імпровізації належить фразуванню. Слід дотримуватись логіки вокального фразування за принципом розмовної мови, використовуючи цезури, паузи, смислові акценти, не порушуючи при цьому загальний смисл музичної композиції.

Можна також починати фразу раніше або пізніше відносно основного метру, таким чином, застосовуючи випереджальне фразування або фразування з запізненням.

Одночасно необхідно вести роботу по накопиченню досвіду музично-творчої діяльності. Сюди відносимо розвиток ритмічного мислення, формування гармонійного мислення та створення мелодичних зворотів відповідного ладу.

Дуже важливим є метод розвитку ритмічного мислення професора Б. Столоффа. Суть його методу полягає в тому, що співак імітує голосом гру ударних інструментів і так освоює ритміку естрадної та джазової музики. У

своїх вправах Б. Столофф рекомендує імітувати великий та малий барабан, хай-хет, тарілки та буде вправи за принципом поступового ускладнення матеріалу [3]. Наступна група вправ спрямована на оволодіння тріольною пульсацією та блукаючих акцентів, тобто характерних ритмічних особливостей свінгу.

Після засвоєння свінгової ритміки переходимо, за рекомендаціями Б. Столоффа, до ритмічних рисунків латино та фанк.

Дуже важливим у навчанні вокальної імпровізації є етап розвитку гармонічного мислення, що проходить у процесі вивчення вокальних творів. Розібравши форму та гармонійну схему пісні або джазового стандарту, студенту необхідно заспівати кожен акорд по вертикалі та лад, який утворюється на його основі [2].

Наступним етапом є мелодійного звороту на основі даної гармонії. Поступово створивши за таким принципом невеличкі фрази та об'єднавши їх, вийде цілий імпровізаційний квадрат. На початку студенту необхідна допомога викладача та концертмейстера.

Важливо звертати увагу на грамотність викладу та емоційне виконання музичного матеріалу, тому що співаки-імпровізатори на початковому етапі не спроможні створити повноцінні музично-художні образи.

Висновки. Отже, відзначимо, що формування навичок вокальної імпровізації – це цілеспрямований процес розвитку музично-слухових уявлень і музично-творчих здібностей здобувачів освіти в галузі вокального мистецтва. При цьому накопичення музично-слухового досвіду відбувається у процесі слухання, запису та порівняння імпровізацій.

Накопичення досвіду відбувається шляхом виконання різноманітних творчих завдань: створення ритмічної імпровізації, за допомогою гармонійного акомпанементу; створення мелодії за принципом використання гармонії та ладових структур; створення певних інтонаційно-мелодійних зворотів.

Система цих знань дає можливість розвивати музичне мислення, що необхідне для оволодіння навичками вокальної імпровізації.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Грицьків О. А. Функціональні особливості використання сучасних вокальних технік у джазовому виконавстві. *Мистецькі пошуки: збірник наукових праць*. Випуск 2 (9). Суми, 2018. С. 18–22.
2. Хижко О. Формування навичок естрадного музикування у студентів музичних училищ: автореф. дис... канд. пед. наук: спец. 13.00.02 – теорія та методика музичного навчання. Київ, 2009. 24с.
3. Stoloff B. *Blue scatitudes. Vocal improvisation on the blue*. Brooklyn, New York: Gerard and Sarzin Publishing Co., 2003. 77 с.