



# ОСВІТНІ І КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКІ ПРАКТИКИ В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ У МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО- ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОСТІР В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

## ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

У Міжнародній науково-практичній конференції  
студентів та молодих вчених

18-19 квітня 2024 року



Запоріжжя  
Україна

Міністерство освіти і науки України  
Департамент освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації  
Комунальний заклад вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія»  
Запорізької обласної ради

Ministry of Education and Science of Ukraine  
Department of Education and Science of Zaporizhzhia Regional State Administration  
Municipal Institution of Higher Education "Khortytsia National Educational and Rehabilitation Academy"  
of Zaporizhzhia Regional Council



### ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених  
«ОСВІТНІ І КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКІ ПРАКТИКИ В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ  
У МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОСТІР В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»

### BOOK OF ABSTRACTS

of the V International scientific and practical conference of students and young researchers  
"EDUCATIONAL, CULTURAL AND ARTISTIC PRACTICES IN THE CONTEXT OF UKRAINE'S  
INTEGRATION INTO INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND INNOVATIVE SPACE UNDER WARTIME  
CONDITIONS"

18-19 квітня 2024 року  
April 18-19, 2024

Запоріжжя, Україна  
Zaporizhzhia, Ukraine

*Рекомендовано до друку Вченою радою комунального закладу вищої освіти  
«Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради  
(протокол № 7 від 16 квітня 2024 року)*

**Редакційна колегія:**

**В. В. Нечипоренко** (відповідальний редактор), доктор педагогічних наук, професор, Хортицька національна академія;  
**Н. М. Гордієнко**, доктор соціологічних наук, професор, Хортицька національна академія;  
**М. С. Кудінова**, кандидат психологічних наук, Хортицька національна академія;  
**О. М. Галієва**, кандидат психологічних наук, Хортицька національна академія;  
**О. О. Сташук**, кандидат педагогічних наук, Хортицька національна академія;  
**Г. Б. Глущенко**, старший викладач, Хортицька національна академія;  
**О. В. Макаренко**, методист, Хортицька національна академія.

**Бібліографічні редактори:**

**Єнєва С. В.**, бібліотекар-бібліограф, Хортицька національна академія;  
**Прохорова С. П.**, бібліотекар-бібліограф, Хортицька національна академія;  
**Двореченцева А. С.**, методист, Хортицька національна академія.

О 72 **Освітні і культурно-мистецькі практики в контексті інтеграції України у міжнародний науково-інноваційний простір в умовах воєнного часу** : збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (м. Запоріжжя, 18-19 квітня 2024 р.) / за заг. ред. В. В. Нечипоренко. Запоріжжя : Вид-во Хортицької національної академії, 2024. 1024 с.

**Educational, Cultural and Artistic Practices in the Context of Ukraine's Integration into the International Scientific and Innovative Space under wartime conditions** : Book of Abstracts of the V International scientific and practical conference of students and young researchers (Zaporizhzhia, April 18-19, 2024) / General editor V. Nechyporenko. Zaporizhzhia : Publishing House of Khortytsia National Academy, 2024. 1024 p.

ISBN 978-617-7929-16-0

Збірник містить тези доповідей учасників V Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених «Освітні і культурно-мистецькі практики в контексті інтеграції України у міжнародний науково-інноваційний простір в умовах воєнного часу», приуроченої до Дня науки в Україні та організованої науково-педагогічним колективом Хортицької національної академії у співпраці з українськими і зарубіжними партнерами. Опубліковані тези доповідей розкривають специфіку й інноваційний досвід розв'язання актуальних проблем освітніх і культурно-мистецьких практик у глобальному громадянському суспільстві з урахуванням наукових досліджень і практичної діяльності у галузях початкової освіти, корекційної педагогіки, спеціальної психології, фізичної терапії, ерготерапії, соціальної роботи та соціальної педагогіки, сучасних тенденцій розвитку мистецтва, дизайну, соціально-гуманітарних наук, менеджменту та туризму.

Збірник адресовано науково-педагогічним працівникам, аспірантам, студентам і широкому колу фахівців суспільно-гуманітарного профілю.

Редакційна колегія може не поділяти концептуальні ідеї авторів та інтерпретаційні підходи, репрезентовані у змісті тез. Відповідальність за достовірність поданих матеріалів, наведених цитат, статистичних та емпіричних даних несуть учасники та їхні наукові керівники згідно з юридичними й етичними нормами академічної доброчесності.

УДК 373.3:376-056.264(477)[37:001.83(100)]-044.247"36"

ISBN 978-617-7929-16-0

© Автори тез, 2024

© Комунальний заклад вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради, 2024

Активно розвивається розробка нових синтетичних регуляторів росту рослин із селективними механізмами дії значною мірою на основі натрієвих і калієвих солей 6-метил-2-меркапто-4-гідроксипіримідину, N-оксиду-2,6-диметилпіридину, S-гетерилкарбонових кислот та ін.. Серед них значне місце займають похідні хіноліну [3, с. 354-359, 5 с. 468-470]. Молекулярне моделювання дозволяє покращити молекулярні характеристики вже відомих ростстимуляторів. Комп'ютерні розрахунки характеристик молекул ростстимуляторів дозволяють оцінити здатність проникати хімічній речовині через біологічні мембрани, відбувається зменшення токсичності й збільшення біологічної дії. Значення  $\log P$  нових ростстимуляторів для розмноження рослин знаходяться в найбільш сприятливому інтервалі для подолання біологічних мембран клітин експлантантів в залежності від рН середовища. За допомогою хемометричних методів знайдено певні закономірності «хімічна структура – біологічна активність» та відібрано для експериментальних досліджень найбільш перспективні сполуки [6, с. 104]. Оцінка токсичної дії нових ростстимуляторів необхідний етап, який складається з побудови хемометричних моделей «структура – токсичність» та прогнозування  $LD_{50}$  і експериментальних досліджень [7 с. 56-60].

Нові похідні піридину та хіноліну виявили високу стимулюючу дію щодо різогенезу при розмноженні декоративних рослин в умовах *in vitro* [2, с. 504-508]. Проведено відбір речовин для подальшого тестування потенційних стимуляторів різогенезу для мікроклонального розмноження декоративних рослин на основі отриманих хемометричних моделей та експериментальних даних. Проведені дослідження цих речовин в якості стимуляторів коренеутворення в технології вегетативного розмноження однорічними здерев'янілими живцями. Отримані результати мають високе практичне значення для отримання та подальшого впровадження нових ефективних, малотоксичних, менш корисних речовин для розмноження рослин в умовах мікроклонального виробництва

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Prospective directions of scientific research in engineering and agriculture: collective monograph / Hladyshev D., Hnat H. Boston: Primedia eLaunch, 2023. 463 p. DOI – 10.46299/ ISG.2023. MONO. TECH.1.
2. Zavhorodnii M., Derevianko N., Shkopynska T. Influence of 3- ((6-R-quinolin-4-yl)thio)propanoic acid derivatives on rhizogenesis of pink rose clones (*Rosa Damascena* Mill.). *Journal of Chemistry and Technologies*. 2022. №30(4). P. 502-512.
3. Tsygankova V. A., Andrusevich Ya. V. , Shtompel O. I. New Auxin and Cytokinin Related Compounds Based on Synthetic Low Molecular Weight Heterocycles. *Aftab T. Auxins, Cytokinins and Gibberellins Signaling in Plants, Signaling and Communication in Plants, Springer Nature Switzerland AG*. 2022. Chapter 16. P.353-377. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-05427-3\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-031-05427-3_16).
4. Tsygankova V. A., Oliynyk O. O., Kvasko O. Yu. Effect of Plant Growth Regulators Ivin, Methyur and Kamethur on the Organogenesis of Miniature Rose (*Rosa mini* L.) In Vitro. *J Med Biotechnol Genetics*. 2022. №02(1). P. 1-8. URL: <http://scidoc.org/IJMBG-2379-1020-S1-02-001.php>. (дата звернення: 11.02.2024).
5. Yakovleva-Nosar S. O., Derevyanko N. P., Yevlash A. S. A search of the efficient s-hetarylsuccinate landscape design plant growth stimulators. *Biointerface Research in Applied Chemistry*. 2022. № 12 (1). P. 465–469. DOI: 10.33263/BRIAC121.465469.
6. Дерев'яно Н. П., Бражко О. А., Завгородній М. П. Ефективність та безпечність використання нових стимуляторів росту рослин, створених на основі похідних гетерилкарбонових кислот. *Агроекологічний журнал*. 2016. №3. С. 100–104.
7. Brazhko O. A., Gencheva V. I., Kornet M. M. Modern Aspects Of Drugs Creation Based On QuS-Program Development. LAMBERT Academic Publishing. Republic of Moldova, 2020.

**Завгородній М. П.,**

к.б.н., професор кафедри садово-паркового господарства,  
Хортицька національна академія,  
м. Запоріжжя, Україна

### ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИНТЕТИЧНИХ РЕГУЛЯТОРІВ КИСЛОТНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Регулятори кислотності відіграють ключову роль у харчовій промисловості, допомагаючи підтримувати або змінювати кислотність або основність харчових продуктів. Ці добавки допомагають зберігати або покращувати смак, консервувати продукти та впливати на процеси ферментації. Вони поділяються на дві основні категорії: природні та синтетичні [1, с. 245-252].

Перспективний напрямок розвитку використання природних регуляторів кислотності – це використання сірковмісних амінокислот, таких як метіонін і цистеїн [2, с. 147]. Ці амінокислоти не лише відіграють важливу роль у біологічних процесах, але й можуть мати специфічне застосування в харчовій технології за рахунок їх унікальних хімічних властивостей. Ось кілька ключових аспектів, що роблять їх перспективними для використання як регуляторів кислотності:

- регуляція рН. Сірковмісні амінокислоти мають здатність впливати на рівень рН харчових продуктів. Це може бути корисним для стабілізації кислотності та покращення смакових якостей продуктів, особливо в таких, що мають складний смаковий профіль;

- антиоксидантні властивості. Деякі сірковмісні амінокислоти мають антиоксидантні властивості, що дозволяє їм запобігати окисленню інших компонентів продукту. Це може підвищити стабільність продуктів та продовжити термін їх зберігання;

- поліпшення аромату та смаку. Цистеїн може брати участь у реакціях Майяра, що сприяє формуванню аромату та смаку в харчових продуктах під час теплової обробки. Використання цих амінокислот як регуляторів кислотності також може сприяти підсиленню певних смакових нот;

- натуральність і безпека. Оскільки метіонін і цистеїн входять до складу білків, що природним чином містяться в багатьох продуктах харчування, їх використання як регуляторів кислотності може бути сприйняте споживачами як більш натуральний і безпечний варіант порівняно з синтетичними адитивами [3, с 244-256].

Попри значний потенціал, існують певні виклики та обмеження у використанні сірковмісних амінокислот як регуляторів кислотності. Вартість виробництва, необхідність дотримання точних дозувань, ризик розвитку небажаних властивостей (наприклад, неприємних запахів під час термічної обробки) та потреба в додаткових дослідженнях щодо безпеки їх використання в конкретних харчових продуктах є серед головних аспектів, що потребують уваги.

Для створення синтетичних регуляторів кислотності харчових продуктів використовуються різноманітні класи хімічних сполук. Ось деякі основні класи сполук, що використовуються для цих цілей:

1. Органічні кислоти. Фосфорна кислота (E338): Використовується в газованих напоях для регулювання кислотності та надання певного смаку. Адипінова кислота (E355): застосовується для коригування кислотності в деяких безалкогольних напоях та кондитерських виробках.

2. Естери та солі органічних кислот. Лактати (наприклад, лактат натрію E325): використовуються як регулятори кислотності в м'ясних продуктах, хлібобулочних виробках та інших харчових продуктах. Цитрати (наприклад, цитрат натрію E331): популярні в кондитерській промисловості та при виробництві напоїв як регулятори кислотності та емульгатори. Тартрат калію (E336): хоча тартрати можуть бути природними, синтетичні форми також широко використовуються в харчовій промисловості. Застосовується в виноробстві для запобігання кристалізації винних каменів.

3. Синтетичні антиоксиданти. Аскорбат натрію (E301): хоча аскорбат натрію є похідним природної аскорбінової кислоти (вітаміну С), він також може виступати як регулятор кислотності та антиоксидант у харчових продуктах.

4. Алкалійні регулятори кислотності. Карбонати (наприклад, карбонат натрію E500): використовуються для нейтралізації надлишкової кислотності та як розпушувач у випічці.

5. Амінокислоти та їхні похідні. Глутамати (наприклад, мононатрій глутамат E621): хоча відомі переважно як підсилювачі смаку, глутамати також можуть впливати на кислотність середовища в харчових продуктах.

Ці сполуки вибирають на основі їхньої хімічної сумісності з продуктом, впливу на смак, безпеки використання та вимог законодавства. Важливо зазначити, що при використанні будь-яких синтетичних регуляторів кислотності потрібно суворо дотримуватися рекомендованих норм і стандартів безпеки харчових продуктів [3, с 344-356].

Вибір між природними та синтетичними регуляторами кислотності залежить від цілей виробництва, вимог до продукту, регуляторних вимог та сприйняття споживачами. Природні регулятори часто вважаються більш привабливими для споживачів, які шукають "натуральні" або "органічні" продукти, в той час як синтетичні регулятори можуть надати більшу консистенцію та стабільність у виробничих процесах. Регулятори кислотності мають вирішальне значення для забезпечення якості та безпеки харчових продуктів, а також для досягнення бажаних органолептичних властивостей. При виборі регулятора кислотності важливо враховувати специфіку продукту, його властивості та очікувані результати [4, с 367].

Перспективи використання синтетичних регуляторів кислотності в харчових продуктах відкривають широкі можливості для харчової промисловості, забезпечуючи ефективне управління якістю продуктів, їхнім смаком, терміном зберігання та безпекою. Основні перспективи:

– покращення стабільності та тривалості зберігання продуктів. Синтетичні регулятори кислотності дозволяють точно контролювати рівень рН продуктів, що важливо для запобігання зростанню мікроорганізмів та окислення. Це допомагає збільшити термін придатності продуктів без втрати їхніх смакових та корисних властивостей;

– розширення асортименту продуктів. Синтетичні регулятори кислотності дозволяють створювати нові продукти з унікальними смаковими характеристиками. Це можуть бути продукти з покращеними або інноваційними смаками, що відкриває нові ринкові ніші;

– зменшення вартості виробництва. Синтетичні регулятори кислотності можуть бути економічно ефективнішими порівняно з деякими природними аналогами, особливо коли йдеться про великомасштабне виробництво. Вони забезпечують стабільність і консистенцію продукції, що важливо для промислового виробництва;

– підвищення безпеки продуктів. Точне регулювання кислотності може допомогти підвищити безпеку харчових продуктів, запобігаючи розвитку патогенних мікроорганізмів. Синтетичні регулятори кислотності забезпечують надійне та ефективне рішення для цього завдання;

– адаптація до глобальних стандартів безпеки та якості. Синтетичні регулятори кислотності виготовляються згідно зі суворими міжнародними стандартами безпеки та якості. Їх використання дозволяє харчовим компаніям легше дотримуватися цих стандартів та розширювати ринки збуту [5, с. 467-476].

Незважаючи на переваги, важливо зазначити, що ставлення споживачів до синтетичних добавок може бути скептичним. Зростаюча свідомість щодо здорового харчування та бажання споживати "натуральні" продукти можуть вплинути на вибір між синтетичними та природними регуляторами кислотності. Тому виробникам важливо інвестувати в освіту споживачів, підкреслюючи безпеку, ефективність та переваги синтетичних регуляторів кислотності, а також розробляти продукти, які відповідають очікуванням споживачів щодо якості та безпеки.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Технологія продукції харчових виробництв: навч. посіб. / Ф. В. Перцевий та ін. Харків: ХДУХТ, 2016. 318 с.

2. Ростовський В. С., Олейник Н. В. Прогресивні ресурсозберігаючі технології в харчовій промисловості : навч. посіб. Київ: Кондор, 2009. 139 с.

3. Домарецький В. А. Куц А. М., Шевченко О. Ю. Біологічні та фізико-хімічні основи харчових технологій : монографія / під ред. В. А. Домарецького. Київ: Фенікс, 2011. 704 с.

4. Зберігання та переробка сільськогосподарської продукції : підручник / О. В. Богомолів, Н. В. Верешко, О. М. Сафонова та ін.; під ред. О. І. Шаповаленка, О. М. Сафонові. Харків: Еспада, 2018. 542 с.

5. Димань Т. М., Мазур Т. Г. Безпека продовольчої сировини і харчових продуктів. Київ: Академія, 2011. С. 14.

**Залевська Олена Юрївна,**  
кандидат мистецтвознавства,  
доцент кафедри дизайну,  
Хортицька національна академія,  
м. Запоріжжя, Україна

### **ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І СУЧАСНА ТВОРЧІСТЬ**

Питання, які останнім часом виникають у митців і науковців, – як співвідносяться між собою творчість та штучний інтелект? Які нові можливості та перспективи роботи тандему – митець і штучний інтелект? Чи зможе штучний інтелект замінити митця у процесі творчості?

З розвитком технологій штучний інтелект став невід'ємною частиною творчого процесу. Він може допомогти людям створювати твори мистецтва та музики, знаходячи нові засоби втілення. Нові цифрові

## ЗМІСТ

### РОЗДІЛ 1

#### СПЕЦІАЛЬНА ОСВІТА: ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ, ІННОВАЦІЇ

<b>Андрякова Кристина Михайлівна</b> РОБОТА НАД ЗБАГАЧЕННЯМ, УТОЧНЕННЯМ ТА АКТИВІЗАЦІЄЮ СЛОВНИКА ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ.....	3
<b>Анісімова Людмила Василівна</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ ДО РОБОТИ З ДІТЬМИ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ.....	5
<b>Бездольний Сергій Олександрович</b> ТРАКТУВАННЯ ПОНЯТТЯ «РЕАБІЛІТУВАННЯ ОСІБ З ОБМЕЖЕННЯМИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ» В СИСТЕМІ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ НАУК».....	7
<b>Болотна Олена Олександрівна</b> ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЙНО-РОЗВИТКОВОЇ РОБОТИ ВЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА.....	9
<b>Вовк Вікторія Сергіївна</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ МІОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	10
<b>Вовк Вікторія Сергіївна</b> ВИКОРИСТАННЯ ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОРЕКЦІЇ МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ.....	12
<b>Возчикова Наталія Василівна</b> НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПЕРЕДКОМУНІКАТИВНИХ ТА БАЗОВИХ КОМУНІКАТИВНИХ ВМІНЬ І НАВИЧОК У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ З УСКЛАДНЕННЯМИ РОЗВИТКУ.....	14
<b>Вольфсон Вікторія Леонідівна</b> ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА ФОРМУВАННЯ СЛОВНИКА ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ФОНЕТИКО-ФОНЕМАТИЧНИМ НЕДОРОЗВИНЕННЯМ МОВЛЕННЯ В КОНТЕКСТІ ШКІЛЬНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.....	16
<b>Глуговська Олександра Юріївна</b> ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПАМ'ЯТІ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ СИНДРОМОМ ДЕФІЦИТУ УВАГИ ТА ГІПЕРАКТИВНОСТІ.....	18
<b>Горшкова Галина Володимирівна, Клочкова Юлія Володимирівна</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	20
<b>Грош Катерина, Скрипник Л. Г.</b> ЕФЕКТИВНІ ПРИЙОМИ ЗБАГАЧЕННЯ СЛОВНИКОВОГО ЗАПАСУ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ.....	22
<b>Гунцелізер Степан Степанович</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ СТАРШОКЛАСНИКІВ З ПОРУШЕННЯ ЗОРУ.....	23
<b>Гурц Діана Олександрівна</b> ДОСВІД НАВЧАННЯ ТА ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ-БІЛІНГВІСТІВ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА В БІЛІНГВІСТИЧНИХ ТА ПОСТКОЛОНІАЛЬНИХ КРАЇНАХ.....	25
<b>Дерев'яно Анна Олександрівна</b> ТЕОРЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ ОСОБЛИВОСТЕЙ СЕНСОМОТОРНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМ МОВЛЕННЯ.....	27
<b>Жадленко Ірина Олександрівна</b> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ: ІНТЕНСИВНІ МЕТОДИ AUTISM SPEAKS.....	28
<b>Зінченко Олена Анатоліївна</b> ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ.....	31
<b>Каральна Юлія Вікторівна</b> ОСОБЛИВОСТІ З ВИЯВЛЕННЯ ДИСЛЕКСІЇ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ НЕДОРОЗВИНЕННЯМ МОВЛЕННЯ.....	32
<b>Кіріллова Анна Олександрівна, Гардаш Анна Анатоліївна</b> КРИТИЧНІСТЬ МИСЛЕННЯ – БАЗОВИЙ КОМПОНЕНТ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНОГО ЛОГОПЕДА.....	34

<b>Язиніна Ганна Миколаївна</b> ФОРМУВАННЯ УСПІШНОЇ ОСОБИСТОСТІ ЗРІЛОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ АРТ-ТЕРАПІЇ.....	642
<b>Яхнівський Максим</b> ЗАЛЕЖНІСТЬ РІВНЯ ПІКЛУВАННЯ ПРО ВЛАСНЕ ЗДОРОВ'Я ВІД ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ У ЛЮДЕЙ З ДІАБЕТОМ I ТА II ТИПУ.....	645
<b>РОЗДІЛ 5</b>	
<b>ВІТЧИЗНЯНІ ТА ЗАРУБІЖНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МИСТЕЦТВА, ДИЗАЙНУ ТА ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<b>Бабенко Анастасія Олександрівна, Кателло Анастасія Володимирівна</b> ПРОБЛЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ ШКІЛЬНОЇ ТЕРИТОРІЇ В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ.....	648
<b>Баранов Артур</b> САДІВНИЦТВО У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ: СТВОРЕННЯ МІКРОФЕРМ І МІСЬКИХ САДІВ.....	650
<b>Барсуков Данило</b> ОСНОВИ КОМПОЗИЦІЇ В ПРОЄКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ДИЗАЙНЕРА.....	652
<b>Бережна Вероніка Віталіївна</b> ХУДОЖНІЙ ПОТЕНЦІАЛ КОМІКСУ У СУЧАСНОМУ СВІТІ.....	653
<b>Белікова Марина Сергіївна</b> НИТКОГРАФІЯ ЯК ЗАСІБ АРТ-ТЕРАПІЇ В УМОВАХ ВОЄНОГО ЧАСУ.....	654
<b>Близнюк Микола Миколайович, Очеретько Ольга Олексіївна</b> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЦИФРОВОГО ДИЗАЙНУ В ОСВІТІ.....	655
<b>Бондаренко Катерина Олексіївна</b> ПРИКРАСИ ЯК ФАКТОР ІДЕНТИЧНОСТІ.....	658
<b>Бондарчук Наталія Василівна</b> КВІТНИКОВЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ.....	659
<b>Борисова Світлана Володимирівна</b> ВПЛИВ УЧАСТІ В КОНКУРСАХ НА ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНЬОГО ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНЕРА....	661
<b>Борліс Анастасія Дмитрівна, Шкурко Валентина Юріївна</b> СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН ЗАЧІСКИ В ГОТИЧНОМУ СТИЛІ.....	664
<b>Бортнік Софія Миколаївна</b> АКТУАЛЬНІСТЬ ВИТИНАНКИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ ЯК ВИДУ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО МИСТЕЦТВА, ЇЇ МОДЕРНІЗАЦІЯ ДЛЯ ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ.....	666
<b>Воробйова Інна Миколаївна</b> СПЕЦИФІКА ПРОЄКТУВАННЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ САДІВ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ.....	668
<b>Глагольєва Ярослава Євгеніївна</b> ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ КОНЦЕПТ-АРТУ ФЕНТЕЗІЙНОГО ПЕРСОНАЖУ.....	669
<b>Гоцуляк Руслана Дмитрівна</b> ВПЛИВ ЕПОХИ РЕНЕСАНСУ НА ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНИ.....	672
<b>Гузовський Кирил Валерійович</b> МЕТОДОЛОГІЯ ДИЗАЙНУ СУЧАСНОГО НЕОГОТИЧНОГО ШРИФТУ.....	673
<b>Данильчук Василь Михайлович</b> ВПЛИВ ТВОРІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	676
<b>Деркач Юлія Олександрівна</b> СІДБОМБІНГ АБО СТВОРЕННЯ НАСІННЄВИХ БОМБОЧОК ДЛЯ ПОСАДКИ.....	677
<b>Доценко Катерина Ігорівна</b> УКРАЇНСЬКІ МІФИ – ОСНОВА СТВОРЕННЯ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ КОМІКСІВ.....	679
<b>Дубровіна Ірина Володимирівна</b> ПОЕЗІЯ ОЛЕКСАНДРА ОЛЕСЯ У ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ КОМПОЗИТОРІВ (ІЗ МУЗИЧНИХ ФОНДІВ НБУВ)....	682
<b>Єгорова Анастасія Денисівна, Шкурко Валентина Юріївна</b> ДИЗАЙН ПЕРСПЕКТИВНОЇ ЗАЧІСКИ.....	684
<b>Жуков Василь Павлович, Хуан Чжунбо</b> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОРКЕСТРОВОЇ ОСВІТИ В КИТАЙСЬКІЙ НАРОДНІЙ РЕСПУБЛІЦІ.....	687
<b>Завгородній М. П., Клімчак К. О.</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИНТЕТИЧНИХ РОСТСТИМУЛЯТОРІВ ДЛЯ РОЗМНОЖЕННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН.....	689
<b>Завгородній М. П.</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИНТЕТИЧНИХ РЕГУЛЯТОРІВ КИСЛОТНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	690
<b>Залевська Олена Юріївна</b> ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І СУЧАСНА ТВОРЧІСТЬ.....	692