

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«РІВНЕНСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

МАТЕРІАЛИ

наукової конференції переможців конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт
учнів-членів МАН України
в Рівненській області

Рівненська Мала академія наук учнівської молоді, 2023: Матеріали наукової конференції переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України в Рівненській області / Департамент освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації; упоряд.: Андрєєв О.А. та ін. Рівне, 2023. 185 с.

У збірці подано анотації наукових робіт переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Рівненської Малої академії наук України, що проводився департаментом освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації та Рівненською Малою академією наук учнівської молоді в 2023 році у м. Рівне.

Учасники конкурсу представляли свої проєкти у 64 секціях 12 наукових відділень, захищаючи постер та беручи участь у науковій онлайн-конференції.

Видання має на меті привернути увагу учнів, студентів, аспірантів, педагогічних працівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, викладацько-професорського складу ЗВО, широких кіл громадськості до науково-дослідницької діяльності учнівської молоді в межах Малої академії наук України.

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

КОРЖЕВСЬКИЙ Петро Миколайович,

директор департаменту освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації

ПОСТОЛОВСЬКИЙ Руслан Михайлович,

президент Рівненської Малої академії наук учнівської молоді, голова Вченої ради Рівненського державного гуманітарного університету, кандидат історичних наук, професор,

АНДРЕЄВ Олександр Анатолійович,

директор Рівненської Малої академії наук учнівської молоді

ДЕМ'ЯНЧУК Анатолій Степанович,

ректор Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка С. Дем'янчука, доктор педагогічних наук, професор

ДЖУНЬ Йосип Володимирович,

завідуючий кафедри математичного моделювання Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка С. Дем'янчука, доктор фізико-математичних наук, професор

ЛЕВИЦЬКА Світлана Олексіївна,

професор кафедри обліку і аудиту навчально-наукового інституту економіки і менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування, доктор економічних наук, професор

ПАСІЧНИК Ігор Демидович,

ректор Національного університету «Острозька академія», доктор психологічних наук, професор

ПРИЩЕПА Алла Миколаївна,

директор навчально-наукового інституту агроєкології та землеустрою Національного університету водного господарства та природокористування, кандидат сільськогосподарських наук, професор

СТОКОЛОС Надія Григорівна,

професор кафедри культурології та філософії Національного університету «Острозька академія», доктор історичних наук, професор

СЯСЬКИЙ Андрій Олексійович,

професор кафедри інформатики та прикладної математики Рівненського державного гуманітарного університету, доктор технічних наук, професор

ШУЛЬЖУК Наталія Василівна,

завідувач кафедри методики викладання та культури української мови Рівненського державного гуманітарного університету, кандидат філологічних наук, доцент

УПОРЯДНИКИ:

Андрєєв О.А., Лівандовська Л.М., Мазур О.О., Малиновський Є.В., Малиновський В.Ф., Данчук А.С., Новік О.В., Шокало Ю.М., Тимошук А.І., Хомеча Н.А., Юркевич І.Т.

ВЕРСТКА ТА ДИЗАЙН:

Ружинська М.В.

**© ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«РІВНЕНСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ, 2023**



Мірко Віталіна Віталіївна, учениця 10 класу Дубровицького ліцею Дубровицької міської ради.

Наукові керівники: Наумець Світлана Валеріївна, керівник гуртка РМАНУМ.

ЛІНГВОКУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТ МОВИ КІНОТЕКСТУ (ЗА СЕРІАЛОМ «ВІДЬМАК»)

У науковій роботі зіставляються семантичні особливості мови англomовного серіалу «Відьмак» та його адаптований український переклад. Проаналізовано специфіку українського кінотексту серіалу «Відьмак», зокрема описано лексико-семантичний рівень художнього перекладу.

З'ясовані теоретичні засади вивчення кінотекстів; схарактеризовано історію кінодискурсу серіалу «Відьмак» та його творчий задум; здійснено аналіз лексико-семантичних особливостей серіалу «Відьмак» у перекладацьких трансформаціях; простежено явища експлікації та імплікації в серіалі «Відьмак» та їхній вплив на українську глядацьку аудиторію.

Ключові слова: кінотекст, кінодискурс, перекладацькі трансформації, фразеологізм, синонім, експлікація, імплікація.



Пляшко Софія Анатоліївна, учениця 8 класу Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.

Наукові керівники: Шульжук Наталія Василівна, кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри стилістики та культури української мови РДГУ, керівник гуртка РМАНУМ; Ганжа Олена Вікторівна, вчитель української мови та літератури Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.

ЛЕКСИКО-ФРАЗЕОЛОГІЧНЕ НАПОВНЕННЯ ПОВІСТІ «З ЕЙНШТЕЙНОМ У РЮКЗАКУ» АНДРІЯ БАЧИНСЬКОГО

У дослідженні схарактеризовано специфіку лексико-фразеологічного наповнення повісті Андрія Бачинського «З Ейнштейном у рюкзаку». Детально прокоментовані особливості мовної організації текстів художнього стилю та з'ясовано теоретичні засади лінгвістичного аналізу; виокремлено основні групи лексики в обраному тексті та з'ясовано їх функційно-стильове призначення; описано стилістичний потенціал фразеологічних одиниць у художньому мовленні Андрія Бачинського; прокоментовані функції засобів художньої виразності, що презентують ідіостиль Андрія Бачинського.

Джерелом фактичного матеріалу послугувала картотека лексичних та фразеологічних одиниць, а також засобів художньої виразності, дібраних у мінімальному контексті з повісті Андрія Бачинського «З Ейнштейном в рюкзаку». Картотека налічує близько 110 лексичних, 16 фразеологічних одиниць та 12 одиниць засоби художньої виразності.

Для досягнення поставленої мети та розв'язання визначених завдань у роботі застосовано описовий метод з елементами контекстологічного аналізу.

Ключові слова: текст, художній стиль, ідіостиль, лінгвістичний аналіз, термін, фразеологізм, засоби художньої виразності.



Шамич Дарина Юріївна, учениця 11 класу Рівненського ліцею № 26 Рівненської міської ради.

Науковий керівник: Гаврилюк Наталія Володимирівна, кандидат філологічних наук, доцент кафедри української мови імені професора К.Ф. Шульжука РДГУ, керівник гуртка РМАНУМ.

ГОДОНІМИ МІСТА РІВНОГО

У науковій роботі описано найменування лінійних об'єктів, кваліфікованих у мовознавстві як годоніми (назви вулиць, провулків, проспектів і т. ін.). Актуальність роботи пояснюється браком досліджень годонімів міста Рівного у лінгвістичному аспекті.

Дослідження являє собою семантичну та функційну характеристику годонімів міста Рівного. У структурі годонімікону м. Рівне за семантичними ознаками було виділено такі групи: відонімні, відапелятивні та відонімно-відапелятивні. Найбільшою кількістю представлені відонімні назви вулиць, серед яких домінують відантропонімні. Серед відантропонімних годонімів найчисельнішою є підгрупа найменувань на честь вітчизняних, менше – зарубіжних письменників. Значними за кількістю є також відтопонімні годоніми, які утворено від назв інших міст, довколишніх сіл, мікрорайонів міста

Рівного. Виявлено, що відастіонімні назви вулиць мотивовані переважно назвами міст України, і лише чотири номінації – назвами міст інших держав. Другою за обсягом є група відапелятивних годонімів. У цій групі наявні різні підгрупи, у семантиці яких може бути назва рослини; назва особи за професією; споруд та об'єктів інфраструктури; елементів рельєфу та ландшафту; абстрактних морально-етичних понять; різноманітних статичних ознак. Нечисленними у структурі годонімії Рівного є відонімно-відапелятивні назви вулиць. Загалом годоніми міста Рівного виконують номінативну, інформативну, естетичну та ідеологічну функції.

Ключові слова: онім, годонім, семантика, відонімні назви, відапелятивні назви.

СЕКЦІЯ «АНГЛІЙСЬКА МОВА»

Сич Юлія Вікторівна, учениця 10 класу Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.

Наукові керівники: Воробйова Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент, керівник гуртка РМАНУМ; Боярчук Оксана Артемівна, вчитель англійської мови Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.



СТИЛІСТИЧНІ ТА ПРАГМАТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БІБЛІЙНИХ ВИСЛОВІВ У АМЕРИКАНСЬКОМУ ПОЛІТИЧНОМУ ДИСКУРСІ (НА МАТЕРІАЛІ ПРОМОВ ДЖО БАЙДЕНА)

Сучасна лінгвістика вивчає політичний дискурс з точки зору його впливу на масову свідомість. У науковій роботі проаналізовано праці лінгвістів з обраної проблематики. Обґрунтовано теоретичні основи політичного дискурсу, відібрано та систематизовано на матеріалі промов основний масив біблійних висловів з метою їх всебічного дослідження. Виявлено стилістичні та прагматичні особливості біблійних висловів та проаналізовано специфіку використання біблійних виразів в американському політичному дискурсі.

Опрацьовано 13 виступів Президента, визначено 120 прикладів релігійної лексики, 40 біблеїзмів, 10 цитат і 4 алюзії на Біблію. Серед проаналізованих матеріалів відзначено тенденцію: прямі цитати зі Святого Письма, слова та вирази, пов'язані з Богом та біблеїзми, що в текстах Біблії мають пряме значення, трапляються частіше, ніж алюзії та біблеїзми, які натякають на певну біблійну притчу або епізод.

Встановлено, що біблійні вислови використовуються в американському політичному дискурсі як інструмент політичної влади для досягнення поставлених оратором цілей. За допомогою тверджень зі Святого Письма політики можуть переконувати, маніпулювати та коригувати політичну орієнтацію адресатів, оскільки Біблія займає важливе місце у свідомості частини населення США.

Ключові слова: дискурс, політичний дискурс, біблійні вислови, Біблія, президентські промови, промови Джо Байдена, стилістичні та прагматичні характеристики.

Герасимчук Софія Андріївна, учениця 10 класу Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.

Наукові керівники: Воробйова Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент, керівник гуртка РМАНУМ; Ланкіна Вікторія Володимирівна, вчитель англійської мови Обласного наукового ліцею в м. Рівне Рівненської обласної ради.



МЕТАФОРА АНГЛІЙСЬКОГО ПУБЛІЦИСТИЧНОГО МЕДІАТЕКСТУ ONLINE- ФОРМАТУ: НА МАТЕРІАЛІ САЙТУ WWW.NATO.INT

У науковій роботі аналізуються особливості вживання метафори в англійському публіцистичному медіатексті онлайн-формату на основі аналізу матеріалів сайту www.nato.int. Описано теоретичні поняття “публіцистичний стиль”, “медіатекст”, «метафора» в контексті функціонального використання, схарактеризовані її ознаки як елемента публіцистичного медіатексту. Проаналізовані онлайн-статті сайту www.nato.int з метою визначення використаних метафор.

Встановлено, що прості, розгорнуті, образні та лінгвістичні метафори часто використовуються

ЗМІСТ

ВІДДІЛЕННЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ.....	4
СЕКЦІЯ «ГЕОГРАФІЯ».....	4
СЕКЦІЯ «ГЕОЛОГІЯ, ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ГЕОФІЗИКА»	6
СЕКЦІЯ «МЕТЕОРОЛОГІЯ ТА КЛІМАТОЛОГІЯ»	8
СЕКЦІЯ «ГІДРОЛОГІЯ».....	10
СЕКЦІЯ «ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ»	11
ВІДДІЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	13
СЕКЦІЯ «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ».....	13
СЕКЦІЯ «ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВЕБДИЗАЙН»	15
СЕКЦІЯ «ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ»	16
СЕКЦІЯ «СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ»	18
СЕКЦІЯ «НАВЧАЛЬНІ, ІГРОВІ ПРОГРАМИ ТА ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ»	19
ВІДДІЛЕННЯ ІСТОРІЇ	21
СЕКЦІЯ «ІСТОРІЯ УКРАЇНИ»	21
СЕКЦІЯ «ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ»	25
СЕКЦІЯ «ІСТОРИЧНЕ КРАЄЗНАВСТВО»	28
СЕКЦІЯ «ЕТНОЛОГІЯ»	33
СЕКЦІЯ «АРХЕОЛОГІЯ»	36
ВІДДІЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ	38
СЕКЦІЯ «ЕКОНОМІКА ТА ЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА»	38
СЕКЦІЯ «ПРИКЛАДНА МАКРОЕКОНОМІКА ТА МІКРОЕКОНОМІКА».....	40
СЕКЦІЯ «ФІНАНСИ, ГРОШОВИЙ ОБІГ ТА КРЕДИТ»	43
СЕКЦІЯ «МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ»	45
ВІДДІЛЕННЯ МАТЕМАТИКИ	46
СЕКЦІЯ «МАТЕМАТИКА».....	46
СЕКЦІЯ «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА».....	50
СЕКЦІЯ «СТАТИСТИКА»	53
ВІДДІЛЕННЯ ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ	55
СЕКЦІЯ «ТЕОРЕТИЧНА ФІЗИКА»	55
СЕКЦІЯ «ПРИКЛАДНА ФІЗИКА»	57
СЕКЦІЯ «АСТРОНОМІЯ».....	60
СЕКЦІЯ «АЕРОФІЗИКА ТА КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ»	63
ВІДДІЛЕННЯ ТЕХНІЧНИХ НАУК	68
СЕКЦІЯ «АВІА- ТА РАКЕТОБУДУВАННЯ, МАШИНОБУДУВАННЯ І РОБОТОТЕХНІКА».....	68
СЕКЦІЯ «ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ»	70
СЕКЦІЯ «ЕЛЕКТРОНІКА ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ»	72
СЕКЦІЯ «ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»	74
СЕКЦІЯ «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО»	76
СЕКЦІЯ «НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ТВОРЧІСТЬ ТА ВИНАХІДНИЦТВО».....	78
СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ».....	81
ВІДДІЛЕННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА АГРАРНИХ НАУК.....	83
СЕКЦІЯ «ЕКОЛОГІЯ»	83
СЕКЦІЯ «ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»	86
СЕКЦІЯ «АГРОНОМІЯ».....	89
СЕКЦІЯ «ЛІСОЗНАВСТВО»	91
СЕКЦІЯ «СЕЛЕКЦІЯ ТА ГЕНЕТИКА»	94
СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»	95

ВІДДІЛЕННЯ ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ.....	97
СЕКЦІЯ «БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ»	97
СЕКЦІЯ «ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ»	101
СЕКЦІЯ «МЕДИЦИНА»	103
СЕКЦІЯ «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»	106
СЕКЦІЯ «ХІМІЯ»	110
СЕКЦІЯ «ЗООЛОГІЯ»	115
СЕКЦІЯ «БОТАНІКА»	118
ВІДДІЛЕННЯ ФІЛОСОФІЇ ТА СУСПІЛЬСТВОЗНАВСТВА	120
СЕКЦІЯ «ФІЛОСОФІЯ»	120
СЕКЦІЯ «СОЦІОЛОГІЯ»	122
СЕКЦІЯ «ПРАВОВИЗНАВСТВО»	125
СЕКЦІЯ «ТЕОЛОГІЯ, РЕЛІГІЄЗНАВСТВО ТА ІСТОРІЯ РЕЛІГІЇ»	129
СЕКЦІЯ «ПЕДАГОГІКА»	132
СЕКЦІЯ «ЖУРНАЛІСТИКА»	136
СЕКЦІЯ «ПСИХОЛОГІЯ»	138
ВІДДІЛЕННЯ ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВА, ФОЛЬКЛОРИСТИКИ	
ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВА	145
СЕКЦІЯ «УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА»	145
СЕКЦІЯ «ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА»	150
СЕКЦІЯ «ФОЛЬКЛОРИСТИКА»	153
СЕКЦІЯ «МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО»	156
СЕКЦІЯ «ЛІТЕРАТУРНА ТВОРЧІСТЬ»	160
СЕКЦІЯ «КРИМСЬКОТАТАРСЬКА ГУМАНІТАРИСТИКА»	162
ВІДДІЛЕННЯ МОВИЗНАВСТВА	164
СЕКЦІЯ «УКРАЇНСЬКА МОВА»	164
СЕКЦІЯ «АНГЛІЙСЬКА МОВА»	171
СЕКЦІЯ «НІМЕЦЬКА МОВА»	177
СЕКЦІЯ «ФРАНЦУЗЬКА МОВА»	179
СЕКЦІЯ «ПОЛЬСЬКА МОВА»	180

Обласний комунальний позашкільний навчальний заклад
«Рівненська мала академія наук учнівської молоді» Рівненської обласної ради.
33028, м. Рівне, вул. С.Петлюри, 17.

тел. (0362) 43 17 08, факс (0362) 26 57 70.

e-mail: man.rivne@ukr.net
<http://man.rv.ua>

Здано до набору 18.08.2023.
Підписано до друку 25.08.2023. Замовлення № __ від ____
Формат 60x84/8 Папір офсетний. Тираж 50. Друк офсетний.

Друк - ФОП Брегін Андрій Романович. тел. (0362) 43 00 97.