

Східноєвропейський національний університет  
імені Лесі Українки  
Рада молодих вчених

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ  
ПРИРОДНИЧИХ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК**

*Збірник матеріалів міжнародної  
науково-практичної конференції молодих учених,  
студентів та аспірантів*

(м. Луцьк, 5 грудня 2019 року)

Луцьк  
Вежа-Друк  
2019

УДК 33  
Т 33

*Рекомендовано до друку вченою радою  
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки  
(протокол № 15 від 28 листопада 2019 року)*

Т 33 **Актуальні** проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : зб. матер. Міжнар. наук.-практ. конф. (5 груд. 2019 р.) / відп. ред. Зінченко М. О., Л. Л. Макарук. – Луцьк, 2019. – 544 с.

У збірнику подано тези доповідей та виступів учасників Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої удосконаленню та розвитку теоретичних, методичних та прикладних аспектів природничих та гуманітарних наук.

Матеріали друкуються в авторській редакції. Організаційний комітет не несе відповідальності за достовірність фактів, власних імен та іншої інформації поданої в публікаціях. Відповідальність за зміст та оригінальність матеріалів конференції несе автор та його науковий керівник.

**УДК 33**

© Зінченко М. О., Макарук Л. Л. (упорядкування), 2019

<b>ЗМІСТ</b>	
<b>Секція 1. Економіка</b>	
<b>Демидович Віталія, Коленда Наталія</b> Управління соціальною інфраструктурою підприємства	19
<b>Дитина Ольга, Коленда Наталія</b> Шляхи удосконалення управління транспортним господарством підприємства	20
<b>Герасименко Анна</b> Місце мотиваційного механізму у функціонуванні компанії	22
<b>Пуенко А. В., Bilyavskiy O. O.</b> State of trade unions in the modern economy of Ukraine	24
<b>Пуенко А. В., Fomichev A. O.</b> Features of labor intellectualization	26
<b>Льсько А. В.</b> Мінімальний розмір заробітної плати та зв'язок з цифровою економікою	27
<b>Пуенко А. В., Zayika O. V.</b> Problems of the living wage size in Ukraine	29
<b>Пуенко А. В., Dudnik M. O.</b> Ukrainian poverty subculture	31
<b>Почерніна Наталія, Прокопеня Поліна</b> Проблеми та перспективи розвитку інноваційної діяльності в економіці України	32
<b>Роговський Д. С., Брежнєва-Єрмоленко О. В.</b> Джерела формування фінансових ресурсів ОТГ в контексті реформи децентралізації	34
<b>Тоцька Олеся</b> Індекс економіки знань: місце України в рейтингу Світового Банку	36
<b>Юдіна Анна</b> Формування іміджу «ідеального кандидата» для співбесіди	38
<b>Жмай Александр</b> Сравнительная характеристика привлекательности украинских городов для цифровых кочевников	39
<b>Секція 2. Педагогіка, психологія і соціологія</b>	
<b>Андрійчук Софія, Десятник Катерина</b> Метод проектів в освітньому процесі початкової школи: класифікація типів	41
<b>Боровець Аліна, Буднік Світлана</b> Основні аспекти дослідницької діяльності майбутніх учителів початкової школи	43
<b>Borodenko Oleh, Elkateb Kameliia</b> The understanding of happiness in classical and non-classical sociology: spencer and sorokin	45
<b>Варійчук Віталій</b> Взаємозв'язок релігії та політики в сучасних світських державах	47

<b>Васькевич Софія, Федотова Тетяна</b> Психологічні особливості вияву макіавеллізму в студентської молоді	49
<b>Ващишина Софія, Десятник Катерина</b> Інтегроване навчання в початковій школі –вимога часу	52
<b>Вілора Юлія, Десятник Катерина</b> Теоретичні засади розвитку педагогічної творчості вчителя початкової школи	54
<b>Віннік Іванна, Буднік Світлана</b> Сутність дослідницьких умінь майбутніх педагогів	56
<b>Войцеховський Віталій</b> Оздоровчі сили природи як засіб фізичного виховання козаків	58
<b>Галик Степан</b> Використання електронної книги як засобу навчання інформатики в 2 класі нової української школи	60
<b>Гриженко Віктор</b> Роль педагогічного проектування як способу розвитку фахових компетентностей викладачів зп(пг)о	62
<b>Гриценко Андрій</b> Особливості концепції формування професійної компетентності майбутніх учителів історії з використанням мультимедійних технологій	64
<b>Заяць Олена, Федотова Тетяна</b> Особливості вияву перфекціонізму в студентської молоді	66
<b>Казарова Ганна</b> Захисні функції «я-концепції» особистості	68
<b>Клюйко Леся</b> Суб'єктивне благополуччя людини, як один із складників її задоволеності життям	70
<b>Коструба Наталія, Павлович Юлія</b> Психологічні особливості комунікативної компетентності у студентів	72
<b>Мерзлікін Сергій, Кучер Тетяна</b> Досвід застосування програмних ресурсів при викладанні фармацевтичних дисципліни	74
<b>Ордіна Л.</b> Освітньо-синергетична функція культуротворчого середовища закладу вищої освіти	76
<b>Пелипенко І.</b> Взаємодія закладу дошкільної освіти та батьків у формуванні екологічних знань дітей дошкільного віку	78
<b>Петрова Юлія, Зінченко Марія</b> Підготовка майбутніх вчителів до еколого-краєзнавчої діяльності в Новій українській школі	81
<b>Сумець В., Солдатова В.</b> Використання сервісу Google classroom	82
	84

<b>Тріль П., Любчук В</b> Роль сучасного спорту як фактору соціалізації особистості	
<b>Тріль Павло</b> «Русский мир» як «російська ідея»: релігійні та політичні аспекти	86
<b>Циплюк Аліна,</b> Емпатія – професійно важлива якість особистості педагога-вихователя	88
<b>Якимчук Олексій</b> Педагогічні основи організації раціонального харчування молодших школярів	90
<b>Секція 3. Юридичні науки</b>	
<b>Андрусак Ганна</b> Згвалтування, що супроводжується вбивством жертви	92
<b>Волянюк Артем</b> Військово-кримінальне право: поняття та місце в загальній системі кримінального права	94
<b>Грицак Павло</b> Права потерпілих членів сім'ї у результаті домашнього насильства	96
<b>Довгодько Ольга</b> Основні недоліки та проблеми першого року діяльності спецкомандатур в Україні	99
<b>Ковальчук Дмитро</b> Запобігання злочинам у сфері обігу наркотичних засобів	101
<b>Колінський Мирослав</b> Загальносоціальні заходи запобігання злочинності проти статевої недоторканості неповнолітніх	103
<b>Ніколайчук Аліна</b> Щодо дефініції «незаконне позбавлення волі»	105
<b>Шевня Дмитро</b> Зміст ознаки «стан сильного душевного хвилювання»	107
<b>Секція 4. Фізика, математика, інформатика</b>	
<b>Zinkevich P. O.</b> Active consumers at the center of the energy system	110
<b>Островський М. М., Іщенко О. А.</b> Оцінка точності вимірювань параметрів пакувального матеріалу сирів	112
<b>Башук І. Ю., Рожкова О. П.</b> Вивчення теплових явищ та процесів із застосуванням програмного забезпечення blender foundation	114
<b>Бойко Н. А., Гришанович Т. О.</b> Проектування та розробка ресурсу для прослуховування аудіозаписів	116
<b>Чарук О. В.</b> ОЖЕ-взаємодія локальних центрів у монокристалах CdI <sub>2</sub>	117

<b>Коленда В., Пішова П.</b> Теплопровідність твердих розчинів AgSbSe <sub>2</sub> -PbSe	119
<b>Колос О.</b> Удосконалення лабораторних робіт з електромагнетизму при поглибленому вивченні фізики в 9-11 класах	121
<b>Кот Ю. О., Мирончук Д. Б.</b> Вплив розмірних ефектів на оптичні властивості нанокластерів	122
<b>Ковальчук Ф., Трохимчук П.</b> До питання створення універсальної теорії міри та вимірювань	124
<b>Козюра А., Собчук О.</b> Особливості створення персонального блогу вчителя засобами фреймворку Yii	126
<b>Осипенко О. Ю.</b> Розв'язування прикладних задач на прогресії	128
<b>Палій А. Ю., Глинчук Л. Я.</b> Проектування та розробка системи для адміністрування працівників багатопверхових офісних центрів	130
<b>Поковба К. В.</b> Особливості вивчення радикальних кіл на факультативних заняттях	132
<b>Яцинюк Т. К., Мельничук Т. О</b> Атмосферний лідар	134
<b>Секція 5. Сучасні інженерія, техніка та технології</b>	
<b>Dychko A.</b> Factors of the effectiveness of wastewater biochemical treatment	136
<b>Дяденчук Альона</b> Фізико-технологічні засади отримання напівпровідникових гетероструктур із поруватим буферним шаром	138
<b>Lubeshko Andriy</b> Low-type cavitation mixer-homogenizers	140
<b>Skuibida Y.</b> Features of transients in the dynamics of machines	141
<b>Terefenko Maksym, Galynska Olena</b> Reconstruction of steam boilers at the central heating and power plant of a sugar plant by transferring solid fuel (sunflower husk pellets) to burning	143
<b>Удовиченко Костянтин, Шквиря Володимир</b> Застосування активованого вугілля при виготовленні електродів суперконденсаторів	144
<b>Секція 6. Хімія, Фармація</b>	
<b>Sabadash N., Arlachova M., Bahmach V., Lukianets H.</b> Formulation, development and evaluation of foot cream with benzoic acid	146
<b>Козак Валентина, Івашенко Інна, Олексеюк Іван</b> Скльоутворення у системі CuI – La <sub>1,8</sub> Pr <sub>0,2</sub> S <sub>3</sub> – Ga <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	148
<b>Остапок Олександр, Климович Олена, Івашенко Інна</b> Політермічний переріз «Cu <sub>30</sub> Ge <sub>85</sub> Se <sub>185</sub> »– «Cu <sub>30</sub> As <sub>170</sub> Se <sub>260</sub> »	150

<b>Хромишева Олена Олександрівна, Голуб Ольга Олегівна</b> Розробка комбінованого адсорбенту на основі каолініту для очищення стічних вод від аніонних поверхнево-активних речовин	152
<b>Онищук О. О., Цимбалюк І. Я.</b> Оптимізація розрахунків фізико-хімічних властивостей молока	154
<b>Дунець Л. Ю., Березнюк О. П., Олексєюк І. Д., Петрусь І. І., Строк О. М.</b> Фазові рівноваги та область скло утворення в системі $Ag_2S-SnS_2-Sb_2S_3$	156
<b>Секція 7. Екологія</b>	
<b>Aliashkevich I., Chyrykava M., Hlushen A.</b> Application prospects of biotechnological processes for disposal of oil-laden sluppies	158
<b>Волощинська Світлана</b> Особливості біологічного поглинання важких металів сільськогосподарськими рослинами	159
<b>Дібрівна Тетяна</b> Інтерактивні методи формування екологічної компетентності студентів	161
<b>Євтєєва Любов, Ковальчук Василь</b> Електромагнітні поля та їх вплив на людину	164
<b>Кучуро А., Алешкевич И., Глушень Е.</b> Способность микроорганизмов к деструкции высоких концентраций толуола	166
<b>Умерова А.</b> Вплив фітоіндикаційних показників на організацію екологічної ніші <i>Vallonia pulchella</i> (Muller, 1774)	168
<b>Chyrykava M., Hlushen A.</b> Biological wastewater treatment of poultry farms	170
<b>Секція 8. Біологія</b>	
<b>Викс Татьяна</b> Влияние патогенного гриба <i>Bipolaris sorokiniana</i> на интенсивность дыхания и фотосинтеза в процессе зеленения проростков ярового ячменя ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	172
<b>Горбань Д., Власенко А.</b> Зміни шкірного кровотоку при помірному фізичному навантаженні у студентів	174
<b>Довганюк Ірина</b> Початкові дослідження втрати лучно-степових оселиць і трансформації угруповань ґрунтово-підстилкових твердокрилих на території національного природного парку «Кременецькі гори»	176
<b>Мельник Антоніна</b> Аналіз турботи про потомство козулі європейської <i>Capreolus capreolus</i>	178

<b>Подорожний С. М., Калініна В. Д.</b> Флороценотична характеристика території національного історико-археологічного заповідника «Кам'яна могила»	180
<b>Подорожний С. М., Ниженець А. П.</b> Побічне лісове користування (лікарські рослини) на території державного підприємства «мелітопольське лісомисливське господарство»	182
<b>Surdal I. S., Kastsianeovich A. A.</b> Recovery of chitin-glucan complex from mycelial fungi <i>aspergillus niger</i> and <i>penicillium solitum</i>	184
<b>Фіщук Оксана</b> Історія вивчення родини <i>Amaryllidaceae</i> J.ST.-НПЛ.	185
<b>Цеханович И. А., Доманская И. Н., Кабашникова Л. Ф.</b> Анализ содержания фотосинтетических пигментов в проростках ячменя при сочетанном действии гипертермии и света, адресованного фитохрому	187
<b>Тимошенко О. В., Чурсіна А. В.</b> Рівень психоемоційного стану дітей 11-13 років	189
<b>Секція 9. Історія і політологія</b>	
<b>Антонюк Олена</b> Дисидентський рух в Україні у 1960-1980-х рр.	191
<b>Байцим Оксана, Ткачук Анатолій</b> Походи вікінгів: причини, наслідки, результати	192
<b>Баран Катерина, Крамар Юрій</b> Участь жінок в духовно-ліацрських орденах (на прикладі англійського ордену підв'язки)	194
<b>Білик Вікторія, Сайфи Софія</b> Екскурсійна робота у Володимирецькому районному колегіумі	196
<b>Бойко Оксана, Ткачук Анатолій</b> Християнізація франкського суспільства за династії Меровінгів	198
<b>Бондарчук Олена, Разиграєв Олег</b> Фідель Кастро: становлення політичного діяча	200
<b>Бондарчук Олена, Разиграєв Олег</b> Радянсько-американські відносини щодо врегулювання Карибської кризи 1962 року	201
<b>Бродосюк Мирослава, Крамар Юрій</b> Леонардо Да Вінчі – науковець і вчений	203
<b>Бродська Вікторія, Ткачук Анатолій</b> Ліацрська культура середніх віків Західної Європи	205
<b>Вараницька Галина</b> Глобалізація та ідентичність національної культури	207
<b>Василець Олеся, Крамар Юрій</b> Катерина Де Медічі: портрет на тлі епохи	208
<b>Веремчук Ольга</b> Віленщина у планах литовців і поляків напередодні польсько-литовського конфлікту	210



<b>Восвода Богдан, Білик Вікторія</b> Релігія стародавньої Месопотамії	212
<b>Даньо Володимир</b> Ірландське республіканське братство	214
<b>Демчук Аліна</b> Корецький жіночий монастир	216
<b>Дубчук Тетяна</b> Діяльність служби у справах дітей в Україні	218
<b>Глуцук Роман</b> Сутність та напрямки державної інформаційної політики	220
<b>Гулюк Катерина</b> Традиції родинного життя волинської шляхти в першій половині XIX століття	222
<b>Гайнацька Мирослава, Ткачук Анатолій</b> Завойовницька політика Карла Великого та «виникнення» нової імперії	223
<b>Гайнацька Мирослава, Білик Вікторія</b> Обряд укладання шлюбу в пізньому середньовіччі	225
<b>Герасимчук Богдана, Білик Вікторія</b> Французькі міста кінця XVIII століття у спогадах Артура Юнга	227
<b>Герасимчук Богдана, Ткачук Анатолій</b> Особливості шкільного виховання у середньовіччі	229
<b>Гончаревич Ігор</b> Роль НБУ у сталому економічному розвитку сучасної України	231
<b>Жак Вальдемар</b> Российская геополитика как инструмент информационной войны (в интерпретации польского политолога Лешека Сиккульского)	233
<b>Желінський Микола</b> Василь Стус у боротьбі за незалежність	235
<b>Євчук Оксана</b> Універсали центральної ради – шлях до незалежності України	236
<b>Карабін Юлія, Панишко Галина</b> До питання про роль Франкліна Делано Рузвельта у розвитку «нового курсу» американської політики	238
<b>Карпів Уляна</b> Феодора – співправителька Юстиніана I Великого	239
<b>Кінд-Войтюк Наталія</b> Методичні рекомендації щодо підготовки й проведення кейс-уроків із історії та суспільствознавства	241
<b>Копитко Ольга, Панишко Галина</b> Роль жінки у політичній сфері сучасної України	243
<b>Ковалець Діана, Ткачук Анатолій</b> Місце жінки в середньовічному суспільстві	245
<b>Ковтунович Вікторія, Ткачук Анатолій</b> Особливості регламентації середньовічних цехів	247
<b>Козей Ростислав</b> Соціальний захист військовослужбовців	249

<b>Кубіцька Оксана</b> «Демократичний султанат» Реджепа Таїпа Ердогана	251
<b>Кулачинська Софія, Кінд-Войтюк Наталія</b> Іван Огієнко – український церковний, державний, громадський та культурний діяч	253
<b>Кирильчук Вікторія, Ткачук Анатолій</b> Формування особистості Жанни Д'Арк	255
<b>Літвінов Владислав</b> Нацистська міжнародна політика німеччини у 1933-1939 рр.	257
<b>Лобода Дмитро</b> Авторство та достовірність спогадів про війну 1812 р.: аналіз впливу	258
<b>Ляховський Віталій, Крамар Юрій</b> Мода доби відродження: нові тенденції на рубежі епох	261
<b>Макарук Дмитро, Білик Вікторія</b> Археологічні культури додинастичного Єгипту	263
<b>Мажар Роман</b> Релігійні аспекти життя Андрея Шептицького	265
<b>Мазур Вікторія, Білик Вікторія</b> Уявлення стародавніх єгиптян про потойбічне життя та особливості поховальних обрядів	267
<b>Мельничук Оксана</b> Створення центру туристичної інформації в Олиці як інструмент розвитку туризму	269
<b>Мельник Богдан, Ткачук Анатолій</b> Еволюція обладунку лицаря до початку столітньої війни	271
<b>Мельник Богдан, Білик Вікторія</b> Кат в середньовічному місті: хто він?	273
<b>Мельник Іванна</b> Національні та міжнародні стандарти: порівняльний аспект	275
<b>Мельник Мирослава, Ткачук Анатолій</b> Судовий процес над Жанною Д'Арк: причини та наслідки	276
<b>Мельник Оксана</b> Сутність та етапи формування іміджу керівника органів державної влади	278
<b>Мельник Володимир</b> Траян і сенаторський стан	280
<b>Мищанюк Аліна, Ткачук Анатолій</b> Заснування ордену тамплієрів та особливості його внутрішнього устрою	282
<b>Мокриденко Володимир</b> Українські січові стрільці: громадянсько-політична та культурно-просвітницька діяльність (1914–1917)	284
<b>М'якота Максим</b> Україна за часів Петра I	286
<b>Назарук Ольга</b> Інноваційні форми громадської участі у місцевому самоврядуванні	288

<b>Нікітіна Тетяна</b> Марія Кантакузен та її участь в політичному житті Другого Болгарського Царства	290
<b>Новосад Роман</b> Вибори до Європарламенту у Німеччині	292
<b>Оліфер Владислав, Пачев Сергій</b> Оборона мелітопольщини у вересні – на початку жовтня 1941 року	294
<b>Омельчук Аліна</b> Феномен «втраченого покоління» у європейській культури 20-х – 30-х років ХХ ст.	296
<b>Оніщук Тетяна</b> Аналіз інституційного розвитку місцевого самоврядування в Україні та Австрії	297
<b>Пахолок Василь</b> Політична топоніміка у стратегії формування політичних цінностей	299
<b>Панасюк Анна</b> Степан Бандера – герой України	301
<b>Пасик Ярослава, Ткачук Анатолій</b> Паризький університет	303
<b>Павлюк Катерина, Ткачук Анатолій</b> Особливості тактики ведення бою на морі вікінгами	305
<b>Павлович Валентина, Панишко Галина</b> Формування Маргарет Тетчер як політика та державного діяча	307
<b>Петрик Мирослава</b> Проблема ветеранів АТО в Україні у 2014-2019 рр.	309
<b>Подмокла Юлія, Білик Вікторія</b> Професійна майстерність екскурсвода як запорука успішної екскурсії	310
<b>Поліщук Інна, Крамар Юрій</b> Хедерна Освіта на Волині у міжвоєнний період	312
<b>Прокопчук Вікторія, Ткачук Анатолій</b> Держава і церква в період реформ Петра I	314
<b>Прибиш Марія</b> Вплив масонських ідей на формування російської архітектури та садово-паркового будівництва кінця ХVІІІ – початку ХІХ ст.	316
<b>Прибиш Марія</b> Перші масонські ложі на території Волині	218
<b>Приходько Анна</b> Сутність та завдання міграційної політики	319
<b>Пушка Денис</b> Вплив ЗМІ на становлення і формування української національної свідомості	321
<b>Ревенко Уляна, Крамар Юрій</b> Костюм епохи Відродження: стилеві особливості	323
<b>Рибачок Тетяна, Карліна Оксана</b> Поняття часу у сприйнятті середньовічної людини	325

<b>Сапіга Оксана, Ярош Ярослав</b> Моделі соціальної роботи у багатонаціональному середовищі	327
<b>Смолярчук Юлія, Качковська Леся</b> Внесок С. Г. Кулешова в розвиток сучасної документознавчої науки	329
<b>Суліма Наталія</b> Волинь у концепціях і практиках польських націонал-демократів (1919–1926 рр.)	331
<b>Сусь Антоніна</b> Культура та верстви суспільства через костюм у добу козацтва	333
<b>Свиридюк Микола</b> Шведська альтернатива у зовнішній політиці війська запорозького	335
<b>Терепа Назар</b> Проблеми патріотичного виховання в Україні	337
<b>Тригубець Дарина</b> Христина Алчевська – засновниця харківської жіночої недільної школи	338
<b>Титаренко Олександр, Ткачук Анатолій</b> Внесок бенедиктинців в соціально-культурне життя середньовічної Європи	341
<b>Ушарук Іванна</b> Філософія історії: сучасне розуміння та актуальні питання	343
<b>Філобоср Владислав</b> Історія села Велимче Ратнівського району	245
<b>Хлипало Діана, Ткачук Анатолій</b> Вплив хрестових походів на виникнення духовно-лицарських орденів	346
<b>Хмель Анастасія, Ткачук Анатолій</b> Повстання Уота Тайлера: причини та наслідки	348
<b>Хоміч Анастасія, Ткачук Анатолій</b> Роль каролінзького відродження у культурі Середньовіччя	350
<b>Хоміч Анастасія, Білик Вікторія</b> Майнові права середньовічної вдови	352
<b>Цюприк Катерина</b> Настанови для «ідеальної особистості» флорентійського купця Паоло Да Чертальдо	354
<b>Шишко Михайло</b> Події Другої світової війни на території Північного Приазов'я	356
<b>Ярощук Катерина</b> Бій під Крутами – приклад мужності для сучасної молоді	258
<b>Яцюк Дарина, Качковська Леся</b> Термінологічна грамотність в інформаційній сфері: порівняльний аналіз	359
<b>Яцюк Іра</b> Базові основи електронного урядування	351
<b>Яворська Юліана, Білик Вікторія</b> Організація шкільного навчання в середньовіччі	363

<b>Яворська Юліана, Ткачук Анатолій</b> «Велика Хартія Вольностей», як перша «неписана» конституція Англії	365
<b>Секція 10. Національна та кібернетична безпека</b>	
<b>Антіпова Марія, Сачук Юрій</b> ІР-камери в комплексних системах відеоспостереження	367
<b>Байрак Сергій</b> Сутність діагностичного методу кризових ситуацій в умовах забезпечення національної безпеки держави	369
<b>Гірич Олександр</b> Методи автентифікації у веб-ресурсах	371
<b>Годік Юлія</b> Міжмережеві екрани	372
<b>Денисюк Василь</b> Асиметричні загрози у сфері інформаційної безпеки держави	374
<b>Кабанова Ірина</b> Роль соціальних мереж в інформаційній війні	376
<b>Крижук Владислав</b> Відмивання «брудних» грошей як загроза фінансовій безпеці України	378
<b>Малюта Дмитро</b> Аналіз хакерських атак вірусами Petya та Wannacry	380
<b>Марчук Артем</b> Інвестиційна політика Китаю як економічна загроза для України	382
<b>Мілінчук Аліна, Цвид Катерина</b> Аналіз кейлоггерів	384
<b>Молочій Катерина, Сачук Юрій</b> Програмні засоби для резервного копіювання	385
<b>Петрук Діана</b> Інформаційна війна між Україною та Росією	387
<b>Савинець Богдан</b> Програми-шпигуни (Spyware)	288
<b>Смолярчук Лілія</b> Електронний документообіг як запорука ефективності діяльності установ та організацій України	290
<b>Фуґа Роман</b> Передача даних із використанням VPN мереж	392
<b>Цесар Владислав</b> Програмні засоби для відновлення втрачених даних	394
<b>Яковчук Вікторія</b> Брутфорс – атака	395
<b>Секція 11. Філологія</b>	
<b>Альтгауз Олександр</b> Імена українських діячів у назвах вулиць Херсона	397

<b>Антишок Ольга</b> Зображення та їхні функції в рекламі	399
<b>Антишок Ольга</b> Комп'ютерні освітні програми для дорослих із вадами слуху	401
<b>Antyruik Olha, Karpina Olena</b> Speech-to-speech machine translation as a breakthrough in modern ways of communication	403
<b>Ахмедова Юлія</b> Словозміна українських власних чоловічих імен її відміни мішаної групи	405
<b>Базалій І. В.</b> Способи реалізації імпліцитності на синтаксичному рівні (на матеріалі п'єси М. Макдонаха "Hangmen")	406
<b>Будник С., Молодча Н.</b> Стратегія перекладу академічних номенклатурних одиниць	408
<b>Васильєв Олексій</b> Перекладацькі рішення щодо економічної лексики (на матеріалі промов конференції TED)	410
<b>Ведмеденко Анастасія</b> Гендерна нейтралізація французької мови	412
<b>Веретюк Тетяна, Бокієва Вікторія</b> Проблема симульованого божевілля в літературі	414
<b>Веретюк Тетяна, Сергієнко Людмила</b> Жіночі образи в романі О. Черногуза «Дари пігмеїв»	416
<b>Гладун Дарина</b> «Безкінечна подорож, або Енеїда»: літературний перформанс, вистава чи мультимедійний колаж?	418
<b>Гойса Анастасія, Паламарчук Ольга</b> Відтворення чеських реалій в українському перекладі	420
<b>Грицевич Юрій</b> Діалектні елементи в текстах українських народних казок	422
<b>Гурсьва Катерина, Пікалова Анна</b> Фольклорно-мовна картина світу в текстах англійських дитячих віршів Nursery Rhymes	424
<b>Данівська В.</b> Перекладацькі трансформації в українських варіантах французьких трейлерів до кінофільмів	426
<b>Yemelianova Mariana</b> Czas i przestrzeń w powieści Włodzimierza Odojewskiego «Oksana»	429
<b>Змінчак Наталія</b> Естетичні функції символів та симулякрів у романі «Матріополь» Валентина Гарнавського	432
<b>Ібрагімова Юлія, Пікалова Анна</b> Неологізми в сучасній англійській молодіжній пресі	434
<b>Калужська Лілія, Гарбуз Володіра</b> Конвергенція стилістичних прийомів в слоганах англійської реклами парфумів	436

<b>Калин Богдана, Венгринюк Мирослава</b> Лексико-стилістичні засоби впливу на аудиторію в англomовному політичному дискурсі	438
<b>Капланська Дарія, Калиновська Ірина</b> Методи активізації лексики сучасної англійської мови у старшій школі	440
<b>Кардаш Владислав</b> Особливості створення вдалих заголовків у сучасних медіа	442
<b>Карпіна Олена</b> Сімейна хроніка як жанр історичної прози	443
<b>Кашук Аліна</b> Поетика та метафізика у нотатках «Випадок», «Мене гнітить», «Павутиння», «Вага щастя», «Біло», «Нам завжди здається» Михайла Коцюбинського	445
<b>Лазука Анастасія</b> Видавничі особливості артбуків	446
<b>Литвинова Тетяна</b> Лінгвопрагматичні особливості повідомлень французької та української соціальної реклами	448
<b>Літвінова Евеліна, Пікалова Анна</b> Концепт «бідність-багатство» в англо-американській лінгвокультурі	451
<b>Локайчук Світлана, Бубало Юлія</b> Мовні параметри автоетностереотипу <i>чоловік</i> в українських народних піснях	453
<b>Мальцева Ганна</b> Структурно-семантична варіативність предметних біблійних фразеологічних одиниць	454
<b>Меленко Ганна</b> Лексичні трансформації денотативного плану в українському перекладі роману Д. Кіза «Квіти для Елджернона»	456
<b>Мигул О.</b> Відтворення порівнянь в українському перекладі циклу романів «Диско світ» Террі Пратчетта	458
<b>Монова Аліна, Соляненко Олена</b> Асоціативне поле мовленнєвої одиниці «Life» у студентів закладів вищої освіти медичного напрямку	463
<b>Нікіфорова Тетяна</b> Переклад етнопсихологічних маркерів у книзі Кейт Фокс «Спостерігаючи за англійцями»	464
<b>Ніщименко М.</b> Семантичні коди віртуального простору	466
<b>Олифіренко Валерія</b> Синтаксичні відношення в словосполученні у французькій і українській мовах на прикладі біохімічної термінології	468
<b>Плахотня Ілона</b> Бджолярська лексика в говірках центральної України	470

<b>Позднякова Сніжана</b> Фраземи молодіжного сленгу в романах С. Жадана	472
<b>Причина Єлизавета</b> Морфологічні особливості французьких законодавчих текстів	474
<b>Радченко Аліна, Пікалова Анна</b> Концептуальна метафора «кохання» в поетичних творах британських поетів XVIII–XIX століть	476
<b>Римар Наталія</b> Семантико-стилістичні особливості домінантних лексем в епістолярії Лесі Українки	478
<b>Скуповська Катерина</b> Лексичні особливості франкомовного дипломатичного дискурсу	479
<b>Смольницька Ольга</b> Пташина символіка у вибраній поезії Емілі Дікінсон: оригінал і український переклад	481
<b>Сургай Дмитро, Пікалова Анна</b> Семантичне поле gentleness/nobleness в англійській мові та його актуалізація в художньому тексті	483
<b>Таган Денис</b> Ритуальна основа сюжетної моделі роману Ю. Андруховича «Московіада»	485
<b>Тарасюк В.</b> Лінгвостилістичні засоби творення абсурдного в німецькій драматургії кінця XX – поч. XXI ст.»	487
<b>Трибухівська Олеся, Венгрінюк Мирослава</b> Функціональне навантаження тропів як засобів експресивності в художньому тексті	489
<b>Тюлькова Аліна</b> Особливості функціонування інтертекстем у романі Д. Тартт «The secret history»	491
<b>Хома Володимир</b> Словотворення як основа лексичного наповнення концепту self-alienation	493
<b>Цалай Любов</b> Читання як засіб формування англомовної лексичної компетентності учнів середньої школи	495
<b>Черкас Олександр</b> Класифікації художньої деталі: парадигма аналізу	497
<b>Шульська Наталія</b> Ефект клікбейбу у волинських інтернет-змі (на прикладі заголовкового комплексу)	499
<b>Секція 12. Культура та мистецтво</b>	
<b>Гарасимець Тетяна</b> Джузеппе Арчімбольдо: внесок у формування колекції Габсбургів	500



<b>Секція 13. Міжнародні відносини</b>		
Адамська Єлизавета, Матвій-Лозинська Юлія Ecoactivists as new international relations actors		503
<b>Секція 14. Журналістика, видавнича справа та редагування</b>		
Андрійчук Антоніна Гіперлокальні ЗМІ у світовому контексті		504
Наханець Єлизавета Аналіз військового видання «Офіцер України»		506
Наханець Єлизавета Аналіз військового видання «Народна армія»		507
<b>Секція 15. Фізична терапія, ерготерапія</b>		
Бецик Ю. Жіноча стать як немодифікований фактор ризику виникнення коксартрозу		509
Хлібовська О. Сучасний погляд на недиференційовану дисплазію сполучної тканини. Лікуємо не захворювання, а хворого		511
<b>Секція 16. Географія, землеустрій</b>		
Буряк К. Д., Сухомлін Л. В. Дослідження сучасних умов формування об'єктів збереження зерна		511
Левчук Марина, Панасюк Софія Оцінка завантаженості бульвару Дружби народів у місті Луцьку автотранспортом		515
Панасюк Софія, Потапова Алла Особливості формування середнього класу в Україні: регіональні відмінності		517
Первишева Є. А., Сухомлін Л. В. Планування використання та охорона лісових ресурсів як чинник збереження Харківської області		519
Пінчук Дарина Оцінка завантаженості вулиці Конякіна автотранспортом у місті Луцьку та визначення викидів вихлопних газів		520
Погребський Тарас, Глушко Світлана Вплив міграційного чинника на формування ринку праці Волинської області		522
Шевчук Тетяна, Сосницька Ярослава Сертифікація органічного сільського господарства в Україні		524
<b>Секція 17. Туризм і готельно-ресторанна справа</b>		
Гавриленко Ілона Компетентнісний підхід до підготовки майбутніх екскурсоводів		526
Дем'яненко Анастасія Сучасні інноваційні тенденції розвитку готельного бізнесу		528

<b>Дробецька Влада</b> Зелений туризм Рівненщини	530
<b>Ковган Аріна, Настіч Анастасія</b> Фестивальний туризм як ефективний інструмент формування туристичного іміджу регіону	532
<b>Курочка О. Г., Єрко І. В.</b> Гіпоалергенні засоби розміщення як інструмент до створення нового виду послуг	534
<b>Попович С. В., Назарова О. П.</b> Когнітивна модель факторів системи – туризм	537
<b>Слащук Андрій, Бернадська Галина</b> Чинники формування туристичної інфраструктури Рівненської області	539
<b>Spodyniuk Olena, Nikolenko Nadiia</b> Non-verbal communication as a part of improving the process of communication with the guest in the hotel and restaurant business	541

участі, обмеженість ресурсів (часу, коштів), особливості політичної культури тощо.

1. Демократія участі як спосіб контролювати владу. Як це працює. *Суспільство та політика* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://polit-kherson.info/society/2159-demokratiia-uchasti-iak-sposib-kontroliuvaty-vladu-yak-ce-praciuiue.html>. (дата звернення: 02.11.2019).
2. Про місцеве самоврядування в Україні. *Законодавство України* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua> (дата звернення: 01.11.2019).
3. Демократія участі – знати, що впливати! *Громадський простір* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.prostir.ua/?news=demokratiya-uchasti-znaty-scho-vplyvaty> (дата звернення: 14.10.2019).
4. Організаційно-правові механізми забезпечення партисипативної демократії у системі місцевого самоврядування. *Теорія та практика державного управління* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://el-zbirn-du.at.ua/2016\\_1/20.pdf](http://el-zbirn-du.at.ua/2016_1/20.pdf). (дата звернення: 03.11.2019).
5. Інституційне забезпечення безпосередньої участі громадян України у місцевому самоврядуванні. *Аспекти публічного управління* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.vplyv.org.ua/archives>. (дата звернення: 05.11.2019).

## МАРІЯ КАНТАКУЗЕН ТА ЇЇ УЧАСТЬ В ПОЛІТИЧНОМУ ЖИТТІ ДРУГОГО БОЛГАРСЬКОГО ЦАРСТВА

Нікітіна Тетяна

*Глухівський національний педагогічний університет  
імені Олександра Довженка, м. Глухів*

Досліджуючи політичну історію Другого Болгарського царства, за традицією дослідники не достатню увагу приділяли участі жінок в політичному житті країни. Зазвичай відомості про «перших леді» зводяться до коротеньких біографічних нотаток. На нашу думку, серед непересічних жінок-політиків XIII ст. на беззаперечну увагу заслуговує постать Марії Палеолог [4], яка впродовж десяти років фактично керувала Болгарським царством в період політичної кризи 1270-х рр.

Марія була племінницею візантійського імператора Михайла VIII Палеолога (1261-1282 р.). Грецький хроніст Георгій Пахімер описує її, як дуже підступну, хитру особу, яка користувалася серйозною підтримкою серед духовенства. Запропонувавши шлюб зі своєю племінницею, болгарському царю Константину Тиху (1257 – 1277), візантійський імператор мав на меті нормалізувати грецько-болгарські відносини. Михайло VIII пообіцяв повернути Болгарії Несебар та Анхіал у якості приданого. Шлюб було укладено 1269 р [5, с. 174].

Ще до шлюбу Костянтин Тих покалічився на полванні. З часом його стан погіршився. Скориставшись ситуацією молода цариця, за повідомленням Георгія Пахімера, знищила більшість впливових родичів

чоловіка. А ті, що залишилися живі, перебували під постійним контролем [3, с. 109].

Також Марія брала активну участь у зовнішній політиці Другого Болгарського царства. Вела переговори з Неаполем та Єгиптом, шукаючи собі союзників у боротьбі з Візантією [1, с. 67]. Справжнім викликом для цієї жінки стало повстання Івайла 1277 р. У битві з повсталими загинув Костянтин Тих. Греки, скориставшись із ситуації, окупували південь країни, пропонують свого правителя Івана Асеня III. Царівна, намагаючи зберегти трон для свого маленького сина Михайла, тому виходить заміж за Івайла, який 1278 р. був визнаний правителем Болгарії [2, с. 115].

Цей вчинок візантії називали «непристойним» та «нечистим», оскільки вона, як нащадок знатної родини Палеологів та Кантакузинів, одружилася на простолюдині, який ще й вбив її чоловіка. Михайло VIII заявив, що Марія «принесла сором своїй родині».

Якщо від шлюбу Марія отримала політичні вигоди, то сімейне життя було нещасливим. У той же час Івайло успішно захищав країну від візантіївців, монголів. Проте 1279 р. доля зрадила Марію. Велика монгольська армія заблокувала чоловіка на три місяці у фортеці Дуростор на Дунаї. Чутки про смерть Івайла викликали паніку в столиці. Болгарська еліта погодилася на грецьку пропозицію та прийняла кандидатуру Івана III Асеня, як нового болгарського царя. Марія Кантакузина та її син були відправлені до Константинополя [3, с. 107].

Проте й за межами Болгарії намагалася впливати на політичні процеси на Балканах. Її прихильники намагалися посадити на болгарський престол її сина Михайла. Є відомості, що у Марії була донька від Івайло. На жаль, її ім'я та доля невідомі [4].

Таким чином, цариця Марія, незважаючи на ореол фатальної, підступної жінки, залишила помітний слід в політичному житті Другого Болгарського царства. У свою чергу її політичні рішення були адекватними викликам часу та відповідали інтересам держави Асенів. Тому настав час визнати, що Марія Кантакузина – є однією з найвидатніших жінок у історії цієї Балканської країни.

1. Андреев Й. Кой кой е в средновековна България / И. Андреев, И. Лазаров, П. Павлов. – София : Петър Берон, 1999. – 416 с.

2. Божилков И. История на Средновековна България VII – XIV / И. Божилков, В. Гюзелев. – София, Издателска къща Анупис – 1999. – 704 с.

3. Хрестоматія з історії західних та південних слов'ян (Давня доба, Середньовіччя): навч. посібник / уряд. В. Яровий, С. Мотрук, В. Шумило та ін.; за ред. В. Ярового. – К. : Либідь, 2011. – 416 с.

4. Синодик, който се чете в първата неделя от поста (Борилков Синодик) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://aldbg.narod.ru/biblioteka/bg\\_srednovekovie/borilov\\_sinodik/borilov\\_sinodik.htm](http://aldbg.narod.ru/biblioteka/bg_srednovekovie/borilov_sinodik/borilov_sinodik.htm)

5. Чорний В. Історія Болгарії / В. Чорний. – Л. : ПАІС, 2007. – 404 с.