



**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ПЕРЕЯСЛАВ-ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ»**

# **ВІТЧИЗНЯНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**Матеріали XXXVII Всеукраїнської науково-практичної  
інтернет-конференції**

**17 листопада 2017 року**

**Переяслав-Хмельницький - 2017**

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет  
імені Григорія Сковороди»

Рада молодих учених університету

Матеріали

XXXVII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції

**«ВІТЧИЗНЯНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»**

17 листопада 2017 року

Збірник наукових праць

Переяслав-Хмельницький – 2017

УДК 001(477)«19/20»  
ББК 72(4Укр)63  
В 54

Матеріали XXXVII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 37. – 439 с.

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:**

**Коцур В.П.** – доктор історичних наук, професор, академік НАПН України

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Базалук О.О.** – доктор філософських наук, професор

**Доброскок І.І.** – доктор педагогічних наук, професор

**Воловик Л.М.** – кандидат географічних наук, доцент

**Євтушенко Н.М.** – кандидат економічних наук, доцент

**Руденко О.В.** – кандидат психологічних наук, доцент

**Скляренко О.Б.** – кандидат філологічних наук, доцент

**Солопко І.О.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент

**Кикоть С.М.** – кандидат історичних наук (відповідальний секретар)

Збірник матеріалів конференції вміщує результати наукових досліджень наукових співробітників, викладачів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, студентів з актуальних проблем гуманітарних, природничих і технічних наук.

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій.*

©Автори статей

©Рада молодих учених університету

©ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди

УДК 581.48:582.632.2(477.64)

Ольга Пюрко, Людмила Вельчева,  
Владислав Пюрко, Наталя Туровцева  
(Мелітополь)

### МОРФО-МЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІНЛИВОСТІ ЛИСТКІВ БЕРІЗ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

У статті розкрита морфо-гістологічна характеристика мінливості листків *Betula pendula* L. в умовах техногенного забруднення Запорізької області. З'ясування комплексу морфологічних параметрів листків довело, що збільшується спряженість морфологічних параметрів листових пластин беріз в градієнті екстремальних умов середовища на 6-8%, а також показано, що морфометричні показники листових пластин беріз схильні до впливу техногенного забруднення на 10-14%.

**Ключові слова:** *Betula pendula* L., Запорізька область, техногенне забруднення середовища, морфо-метрична характеристика листків.

*The article reveals the morpho-histological characteristic of Betula pendula L. leaf variability in conditions of technogenic contamination of the Zaporizhzhya region. The elucidation of the complex of morphological parameters of leaves has shown that the morphological parameters of leaf blade plates increase in the gradient of extreme environmental conditions by 6-8%, and also it is shown that the morphometric indices of birch leaf blades are subject to the influence of technogenic contamination by 10-14%.*

**Key words:** *Betula pendula* L., Zaporozhye region, technogenic pollution of the environment, morphometric characteristics of leaves.

В умовах всезростаючого антропогенного впливу на навколишнє середовище відбуваються значні порушення природних біогеоценозів. Особливо гостро ця проблема стосується екосистем Запорізької області. Практичний інтерес до рослинних угруповань зон слабого і помірного забруднення обумовлений масштабом їх поширення й можливістю відновлення. Як теоретична основа розуміння змін, що відбуваються, особливо важливість представляє вивчення адаптивних реакцій рослин. Серед всіх біоіндикаторів рослини найбільш зручні, тому що вони – основні продуценти, знаходяться на межі двох середовищ – ґрунту й повітря, ведуть прикріплений спосіб життя, доступні й зручні в зборі матеріалу. Для біоіндикаторної характеристики великих територій краще використовувати деревні рослини, бо трав'янисті рослини більшою мірою відображають мікробіотопні умови [1-7]. Однією з найважливіших лісоутворюючих порід у Запорізькій області є *Betula pendula* L.. Значну екологічну пластичність цієї породи відзначав ще В.М.Сукачов (1938) і пристосовуючись до екстремальних умов існування, вона є зручним об'єктом для біоіндикації та виявлення адаптаційних механізмів. В якості об'єкта дослідження нами використовувалася береза повисла (*Betula pendula* L.). Цей вид досить давно і успішно використовується як вид-біоіндикатор якості середовища [1-7]; масовий і поширений; входить до складу різноманітних біотопів (екосистем).

**Метою** даної роботи є вивчення морфо-гістологічної характеристики мінливості листків беріз в умовах техногенного забруднення Запорізької області.

**Результати дослідження.** Результати дисперсійного аналізу (табл. 1) показали достовірні зміни (всі значення  $P < 0,05$ ) більшості досліджуваних показників листової пластини. Слід зазначити, що збільшення товщини і маси листку є проявом ксероморфності. Є дані, що збільшення товщини листка при зменшенні лінійних розмірів – характерна ознака адаптації листків рослин до умов існування [5]. За даними Гришко В.М., Павлюкова Н.Ф. і Россихина В.С. (1999) збільшення товщини листку також є реакцією рослин на слабке

забруднення. Варто окремо розглянути параметри, які не піддавалися дисперсійному аналізу. До таких параметрами, які характеризують зокрема ксероморфність, відноситься густина галушення (рис. 1). Як видно, в даному випадку ця величина коливається досить сильно, але характер цих змін неоднозначний, так як в зоні повного руйнування екосистем густина галушення фактично не відрізняється (довірчі інтервали практично збігаються) від такої в фонових умовах, незважаючи на неодноразово описувані відмінності в умовах ґрунтового живлення, і гідрологічного режиму [5]. Таким чином, в даному випадку цей показник не є діагностичним, і судити по ньому про характер водного живлення потрібно з великою обережністю.

Таблиця 1.

Зміни параметрів листкової пластинки в зоні техногенного впливу

Параметр	Характер змін	Рфакт	F Крит	Ступінь впливу
товщина листку	+	19,76	2,12	21%
довжина черешку	+	10,41	2,12	12%
довжина листку	*	7,80	2,12	10%
ширина	*	5,93	2,12	7%
площа листкової пластини	*	51,09	2,10	3%
маса листка	+	2,18	2,15	7%

\* Характер змін складний, і відображає нелінійний відгук на градієнтні екстремальні умови.

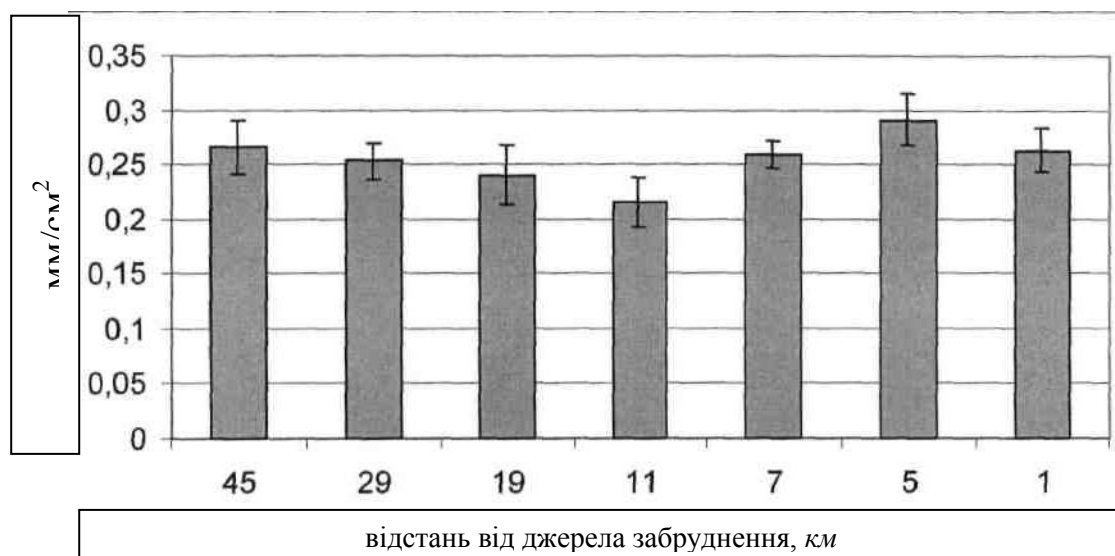


Рис. 1. Мінливість густоти галушення в градієнті екстремальних факторів.

Інші морфологічні параметри, що характеризують стан листків – питомий об'єм і питома поверхня (рис. 2, рис. 3), також зазнають коливання, але характер цих перебудов на умови середовища носить нелінійний характер. Однак, можна відзначити деяке зменшення питомої поверхні. Подібне явище зазначалося як реакція на сильне забруднення, що цілком узгоджується з результатами даної роботи.

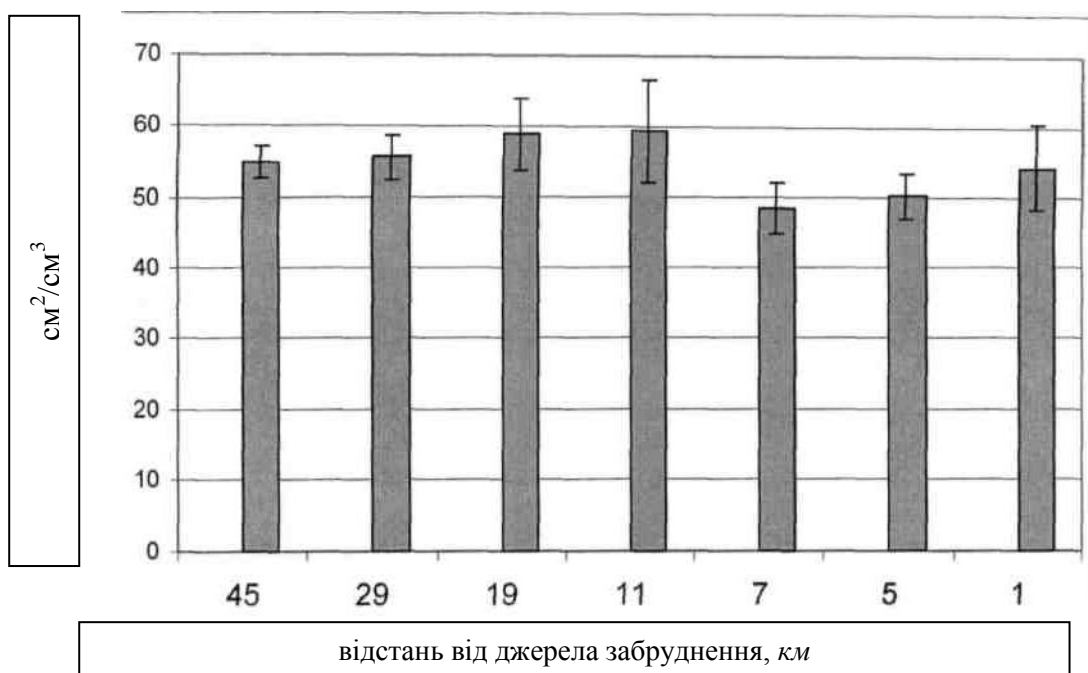


Рис. 2. Мінливість питомого об'єму листків в градієнті екстремальних умов

Мінливість такого показника, як співвідношення ширини і довжини характеризує активність лінійного росту, також має складний характер (рис. 4), хоча в цілому в зонах сильного забруднення і повного руйнування екосистем листок стає більш округлим, а точніше ромбоподібним.

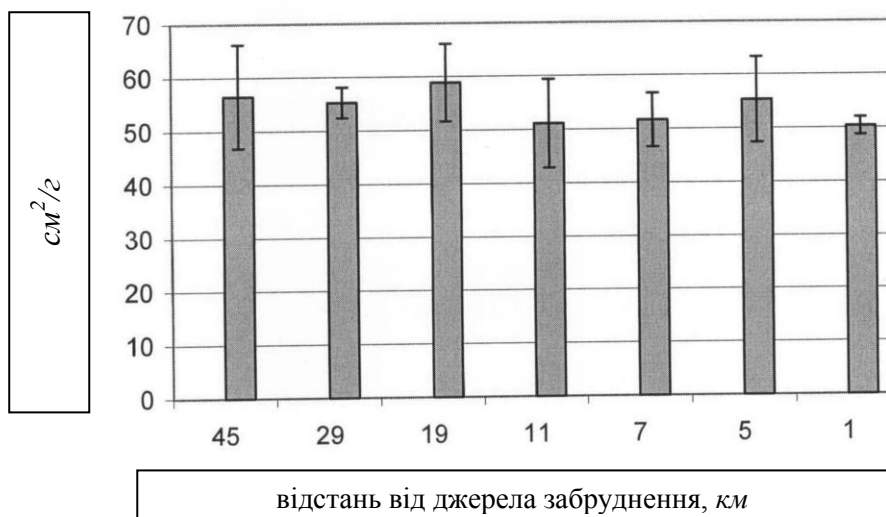


Рис. 3. Мінливість питомої поверхні листків в градієнті екстремальних умов



Рис. 4. Мінливість співвідношення ширини і довжини листків в градієнті екстремальних умов

Одним з найбільш активно досліджуваних діагностичних показників у морфології рослин на даний момент є коефіцієнт асиметрії або флуктуатична асиметрія. Отримані результати (рис. 5) показують збільшення асиметричності листкових пластин в стресових умовах, однак на пробній площі в безпосередній близькості від комбінату асиметрія зменшується, що відображає відносну сприятливість в цьому рослинному угрупованні, забезпечене тим, що основна маса забруднюючих речовин випадає на деякому віддаленні. Великі інтервали для середніх значень коефіцієнта асиметрії на пробних площах в 11, 7 і 5 км від комбінату при однакових вибірках говорять про більше варіювання цього показнику в стресових умовах.

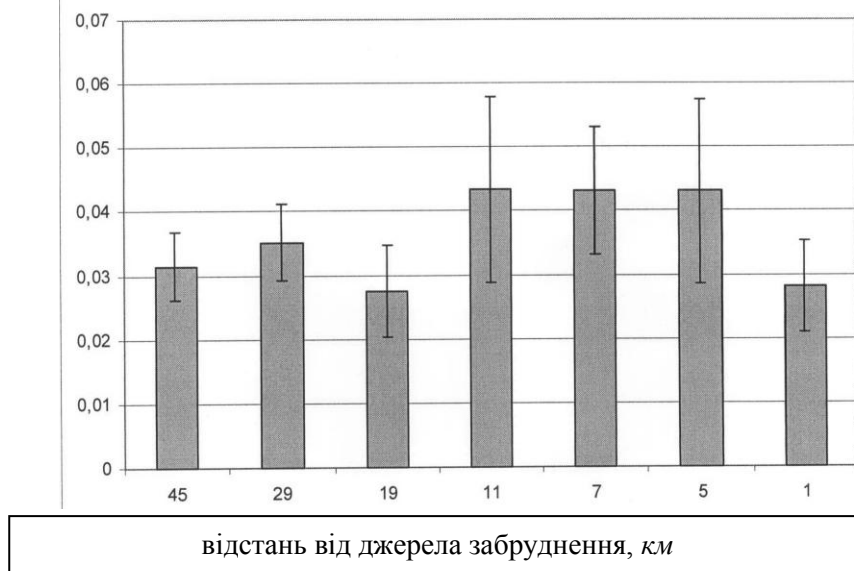


Рис. 5. Мінливість флуктуатичної асиметрії в градієнті екстремальних умов

**Висновки.** З'ясування комплексу морфологічних параметрів листків довело, що збільшується спряженість морфологічних параметрів листкових пластин беріз в градієнті екстремальних умов середовища на 6-8%, а також показано, що морфометричні показники листкових пластин беріз схильні до впливу техногенного забруднення на 10-14%. Основним є висновок про значну зміну форми листової пластинки в залежності від факторів зовнішнього середовища. При цьому, можливо внаслідок гібридного походження беріз, зміни морфологічних параметрів їх листків часто носять нелінійний, складний характер.

#### ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Ветчинникова Л.В. Морфофизиологические и биохимические особенности различных видов и разновидностей березы семенного и вегетативного происхождения в условиях восточной фенноскандии / Ветчинникова Л.В. / Автореф. дис. ...канд. биол. наук. – СПб., 2003. – 45 с.
2. Косулина Л.Г. Физиология устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды / Косулина Л.Г., Луценко Э.К., Аксенова В.А. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-ту, 2007. – 236 с.
3. Ольхович О.П., Мусієнко М.М. Фітоіндикація та фітомоніторинг. – К.: Фітосоціоцентр, 2005. – 64 с.
4. Проженина Н.А. Морфофизиологическая диагностика состояния хвойных в условиях аэротехногенного загрязнения / Проженина Н.А. / Автореф. дис. ...канд. биол. наук. – СПб., 2001. – 21 с.
5. Пюрко О.Є. Екологічна диференціація рослин в залежності від реалізації їх адаптивних потенціалів / О.Є. Пюрко, М.М. Мусієнко, М.Є. Христова, Є.О. Казаков / Науковий вісник Уманського державного педагогічного університету. – Серія «Біологія». – К.: Науковий світ, 2000. – С. 87 – 92.
6. Bertaudiere Valerie, Montes Nicolas, Badri Wadi, Gauqelin Thierry. La structure multicaule genevrier thurifere: Avantage adaptif a un environnement severe? // C.r.Acad.sci. – Ser.3. – 2001. – 324. – №7. – С.627-634.
7. Crawley M. Plant Ecology. – Berlin.: Blacwell Science, 2000. – 717 p.

УДК 37.015.311:613

Андрій Шмаркатюк  
(Переяслав-Хмельницький)

#### ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УЧНІВ

*У статті висвітлюється питання формування в учнів стійкої мотивації до здорового способу життя як невід'ємного складника здоров'язберігаючої компетентності. Розкрито ключові положення здоров'язбережувальної компетентності, які лежать в основі здорового способу життя.*

**Ключові слова:** здоров'язбережувальна компетентність, здоровий спосіб життя, учні.

*The article discusses the issue of formation of students' sustained motivation for a healthy lifestyle as an integral component of health asberg competence. Disclosed key provisions of the health espiritualidad competence, which lay the foundations of a healthy lifestyle.*

**Key words:** health sberegatelny competence, healthy lifestyle, students.

Серед головних завдань сучасної школи слід вважати виховання компетентної особистості, яка не лише володіє знаннями, а й уміє застосовувати їх у житті, діяти адекватно у відповідних ситуаціях, адаптуватися до складних соціальних умов, долати життєві труднощі, підтримувати своє здоров'я на належному рівні, вміти протистояти негативним впливам. Особливої актуальності означена проблема набуває в умовах модернізації системи освіти в Україні, зорієнтованої на входження у європейський освітній простір. Концепція нової української школи спрямована на формування компетентностей, необхідних для успішної самореалізації особистості в суспільстві. Формування здоров'язбережувальної компетентності є важливою складовою професійної компетентності сучасного вчителя, фундаментом подальшої оздоровчої діяльності майбутніх фахівців.



## ЗМІСТ

### БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

<i>Лілія Зуб</i> ВПЛИВ ПАЛІННЯ НА ГЕНЕТИЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	3
<i>Ольга Пюрко, Людмила Вельчева, Владислав Пюрко, Наталя Туровцева</i> МОРФО-МЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІНЛИВОСТІ ЛИСТКІВ БЕРІЗ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	6
<i>Андрій Шмаркатюк</i> ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УЧНІВ	10

### ГЕОГРАФІЯ І ГЕОЛОГІЯ

<i>Євгенія Дьякова</i> СПІВРОБІТНИЦТВО РЕГІОНІВ УКРАЇНИ З КИТАЙСЬКОЮ НАРОДНОЮ РЕСПУБЛІКОЮ У СФЕРІ ТОРГІВЛІ. ГЕОГРАФІЧНИЙ АСПЕКТ	14
<i>Лариса Прохорова, Анастасія Кондратенко, Ольга Хохотва</i> ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОГО КРИСТАЛІЧНОГО ЩИТА	16
<i>Лариса Прохорова, Анастасія Кондратенко, Олександр Шостак</i> ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ	18
<i>Николай Стецишин, Владислав Максимов</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОРОШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ИВАНОВКА» КАМЕНСКО-ДНЕПРОВСКОГО РАЙОНА ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	20
<i>Микола Стецишин, Дмитро Яровой</i> ОСОБЛИВОСТІ ҐРУНТОУТВОРЕННЯ В СТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ	24

### ЕКОЛОГІЯ

<i>Аліна Баранникова</i> СТАН ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ УРБООКОСИСТЕМИ	28
<i>Юрій Бурда</i> СТАН ПРОБЛЕМИ МОКРОЇ ГАЗООЧИСТКИ	30
<i>Ольга Галаган, Юлія Міщенко</i> ПОЗААУДИТОРНА РОБОТА ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СТУДЕНТІВ	33
<i>Іван Кордобан, Оксана Баглей</i> БІОТЕСТУВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ ПРЕПАРАТІВ «ХОРУС», «ТОПСІН» ТА «МОСПЛАН»	36
<i>Людмила Лобозова</i> ГЛОБАЛЬНІ ЗМІНИ КЛІМАТУ ПЛАНЕТИ. МОДЕЛЮВАННЯ ПАРНИКОВОГО ЕФЕКТУ	40
<i>Інна Парамонова</i> КЛІМАТИЧНІ НАСЛІДКИ ВИРУБКИ ЛІСІВ	45
<i>Ольга Петренко</i> АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТУ	47
<i>Ольга Петренко</i> ХІМІЧНИЙ СКЛАД ВИБУХОВОЇ РЕЧОВИНИ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ПРАЦІВНИКІВ КАР'ЄРУ ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	50
<i>Кирило Тимченко, Олена Тимченко</i> ВПЛИВ НАФТОПРОДУКТІВ НА ҐРУНТОВІ, ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ ТА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІЗМІВ	53

<i>Олена Яковенко</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА м. МАРІУПОЛЬ <b>ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ</b>	57
<i>Раїса Матюшенко</i> СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИ ГОТЕЛЯХ <b>ЕКОНОМІКА</b>	61
<i>Валентина Блок</i> ФІНАНСОВА СТАБІЛІЗАЦІЯ: СУТЬ, ЗАХОДИ, ПРОБЛЕМИ	63
<i>Тетяна Варгатюк</i> СТРАХОВИЙ РИНОК, ЙОГО СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК В УКРАЇНІ	65
<i>Олеся Колісник</i> ФОРМУВАННЯ ДІЄВОЇ ЗАКОНОДАВЧОЇ БАЗИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ КООПЕРАЦІЇ В УКРАЇНІ	67
<i>Анжела Коновальчук</i> ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ МІЖНАРОДНИМИ КОМЕРЦІЙНИМИ ОПЕРАЦІЯМИ	70
<i>Діана Лясковець</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ТА ПОДАТКОВОГО ОБЛІКУ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК	73
<i>Анастасія Мизюк</i> ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ДЕФЦИТНОСТІ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ	77
<i>Мирослава Могильська, Юлія Цегольник</i> СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА НЕРІВНОМІРНІСТЬ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ТА ЇЇ ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ	79
<i>Ірина Шеремета</i> СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ м. МАРІУПОЛЬ <b>МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ</b>	81
<i>Наталія Главацька</i> ВИЗНАЧЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ КОНЬЯКІВ НА РИНКУ м. ВІННИЦЯ	85
<i>Олексій Касумов, Алла Касич</i> УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ЯК ВАЖЛИВИЙ КОМПОНЕНТ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ЮРИДИЧНОГО БІЗНЕСУ	90
<i>Катерина Ситник</i> ЗАКОНОДАВЧА ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА МАРКЕТИНГУ <b>ІСТОРІЯ</b>	92
<i>Ірина Вахрив</i> РОЗСЕЛЕННЯ ДЕПОРТОВАНИХ ІЗ ПОЛЬЩІ УКРАЇНЦІВ НА ТЕРЕНАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ У 1944-1946 РР.	96
<i>Юлія Пятенда</i> СТАНОВИЩЕ ТА УМОВИ ПРАЦІ СІЛЬСЬКИХ МЕШКАНЦІВ РАДЯНСЬКОЇ УКРАЇНИ В II ПОЛОВИНІ ХХ СТ.	99
<i>Галина Ружанцева</i> РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЯК ШЛЯХ ФОРМУВАННЯ СВІТОГЛЯДНОЇ ПОЗИЦІЇ УЧНІВ <b>КУЛЬТУРОЛОГІЯ</b>	104
<i>Оксана Гавеля</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ КУЛЬТУРНИХ ЦІННОСТЕЙ ОБДАРОВАНОЇ ОСОБИСТОСТІ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	108

**ПОЛІТОЛОГІЯ**

*Аліса Жуковська*

БІОЕТИКА ЯК ТРАНСДИСЦИПЛІНАРНЕ ЗНАННЯ  
ПОСТНЕКЛАСИЧНОЇ НАУКИ

113

**ЮРИДИЧНІ НАУКИ**

*Олександр Калініченко*

ЮРИДИЧНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВОЇ МЕТОДОЛОГІЇ

117

*Анастасія Шевченко*

ТРЕТЕЙСЬКІ СУДИ В УКРАЇНІ ЯК ПРОГРЕСИВНА АЛЬТЕРНАТИВНА ФОРМА  
ЗДІЙСНЕННЯ СУДОЧИНСТВА

119

**МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО**

*Анастасія Смоляр*

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА  
ПЕДАГОГІКА

122

*Юлія Абдуназарова*

ПЕДАГОГІЧНА МАЙСТЕРНІСТЬ ВИКЛАДАЧА ВНЗ

125

*Ірина Аветісова*

РОЗВИТОК ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ  
ВИЩИХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

128

*Антоніна Бабич, Олена Вуштей*

ВІДКРИТА ОСВІТА ЯК ЗАСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

131

*Ірина Бакун*

СУТЬ І ХАРАКТЕРИСТИКА ДІАЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ

134

*Софія Балук*

ЗАРОДЖЕННЯ ПЕДАГОГІКИ ТВОРЧОСТІ В ПРАЦЯХ АНТИЧНИХ ФІЛОСОФІВ

138

*Людмила Березовська, Наталія Бойчук*

СПЕЦИФІКА ДІЯЛЬНОСТІ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА З ПІДЛІТКАМИ  
В АСПЕКТІ ПРОФІЛАКТИКИ ВЖИВАННЯ ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

140

*Антон Білай*

ТЕХНОЛОГІЇ АКТИВНОГО НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ  
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

143

*Оксана Білик*

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ  
ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

147

*Олена Власенко*

ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНЬОГО ВИХОВАТЕЛЯ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ  
ХУДОЖНЬОЇ ПРАЦІ У ДОШКІЛЬНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ

150

*Ольга Волчанова*

ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ: ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

153

*Любов Дорогейко, Людмила Фесенко*

ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ  
ДО СКЛАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ «КРОК М»

156

*Ірина Друць*

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ УМІНЬ УЧНІВ  
ЗАСОБОМ ВІРТУАЛЬНОЇ ЕКСКУРСІЇ В ІНТЕГРОВАНОМУ КУРСІ  
«Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ»

158

*Галина Жирська*

ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ СТАРШОКЛАСНИКІВ  
СУЧАСНОЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ

161

<b>Юлія Жупина</b> НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ – НЕВІД’ЄМНИЙ КОМПОНЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ	164
<b>Оксана Зай</b> «МАТЕРИНСЬКА ШКОЛА» ЯНА АМОСА КОМЕНСЬКОГО ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СТАНОВЛЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА В УКРАЇНІ	167
<b>Інна Ільїна</b> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ	172
<b>Марина Карпенко</b> ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	175
<b>Василь Копань, Ніна Хуторянська, Антоніна Беженар, Ірина Селезньова, Володимир Копань</b> ПОШУК ЖИТТЯ У ВСЕСВІТІ І ШКІЛЬНА ХРИСТИЯНСЬКА ЕТИКА	178
<b>Надія Кривцун</b> ПРИРОДОТЕРАПІЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ В БІО(ЕКО)ЕТИЧНО ОРІЄНТОВАНОМУ ПЕДАГОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	181
<b>Ірина Кучерак</b> ПРОФЕСІЙНА КУЛЬТУРА УЧИТЕЛЯ: ІННОВАЦІЙНІ ІДЕЇ, ТЕНДЕНЦІЇ, ВИМОГИ	185
<b>Віталій Ландирєв</b> ГУМАНІЗАЦІЯ МОТИВАЦІЙНО-СПОЖИВАЦЬКОЇ СФЕРИ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ	187
<b>Ірина Лозовська</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ: СИСТЕМНИЙ ПІДХІД	189
<b>Віта Лопушанська</b> МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ’ЯЗКИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ	191
<b>Руслан Мокич</b> ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК У КУРСІ ДІЛОВОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	195
<b>Світлана Невмержицька</b> ФІНАНСУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ	198
<b>Тетяна Нінова, Інна Іванченко</b> ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН	203
<b>Лариса Пасальська</b> АКТУАЛЬНІСТЬ АКМЕОЛОГІЧНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ДЛЯ СУЧАСНОГО УРОКУ СЛОВЕСНОСТІ	207
<b>Юлія Пижук</b> НЕУСПІШНІСТЬ СТУДЕНТІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ	212
<b>Анастасія Попова</b> ОСНОВНІ НАПРЯМИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ ПІДГОТОВКИ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО РОБОТИ З МІГРАНТАМИ	214

<i>Людмила Савченко</i>	
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ	218
<i>Ганна Санталова, Катерина Сімівол</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ MOODLE У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	221
<i>Валентина Сидорук</i>	
РОЛЬ КЕРІВНИКА ГРУПИ У ВИХОВАННІ ТОЛЕРАНТНОСТІ В СТУДЕНТСЬКОМУ КОЛЕКТИВІ	224
<i>Катерина Сігаєва</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ МЕТОДІВ НА УРОКАХ ЕКОЛОГІЧНОЇ СПРЯМОВАНOSTI	227
<i>Оксана Старенкова</i>	
ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	229
<i>Ірина Тверда</i>	
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ РОЗВИТКУ КОМПЕТЕНЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ СТУДЕНТАМ ВНЗ	232
<i>Ірина Тіхня</i>	
УСПІШНИЙ РОЗВИТОК ТА ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ У ДОШКІЛЬНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ТІСНОЇ СПІВПРАЦІ ПЕДАГОГІВ ІЗ БАТЬКАМИ	235
<i>Лілія Фарбатюк</i>	
ВИХОВАННЯ ДИТИНИ НА ЗАСАДАХ ГУМАНІСТИЧНОЇ ПЕДАГОГІКИ	238
<i>Ганна Черня</i>	
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ЗМІСТІ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОГО ДОЗВІЛЛЯ ДІТЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ	242
<i>Леся Штокало, Володимир Штокало</i>	
ВЕБ-КВЕСТ ЯК ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИКЛАДАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН	245
<i>Ольга Юнак</i>	
БІО(ЕКО)ЕТИКА ЯК КОНЦЕПТУАЛЬНА ОСНОВА ЕТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ	248
<b>ПСИХОЛОГІЯ</b>	
<i>Ксенія Гутник</i>	
ОСОБИСТІТЬ ТА СОЦІАЛЬНО ЗНАЧИМІ ПРОФЕСІЇ: АСПЕКТ ДЕСТРУКТИВНОСТІ	252
<i>Олена Дудар, Ірина Задосенко</i>	
ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ УЧНІВ П'ЯТОГО КЛАСУ ДО НАВЧАННЯ В ШКОЛІ	256
<i>Валерія Колесник</i>	
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОВЛЕННСВОГО ЕТИКЕТУ МАЙБУТНЬОГО ПСИХОЛОГА	259
<i>Олександр Посацький, Андрій Грабинський</i>	
ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ГІПЕРАКТИВНИХ ДІТЕЙ	262
<i>Татьяна Рекша</i>	
ГАДЖЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ	264
<i>Яна Шинкарук</i>	
ОСОБЛИВОСТІ МАНІПУЛЮВАННЯ У ПРЕДСТАВНИКІВ ПРОФЕСІЙ СИСТЕМИ «ЛЮДИНА-ЛЮДИНА»	267

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

<i>Ольга Касьяненко, Юлія Верозуб</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	270
<i>Володимир Ковальчук, Олександр Войтович</i> ЕЛЕКТРОННИЙ ДОВІДНИК БУР'ЯНІВ УКРАЇНИ У СКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДСИСТЕМИ ЗАХИСТУ РОСЛИН	272
<i>Кирило Котляров</i> СЕРЕДОВИЩЕ ПРОГРАМУВАННЯ ARDUINO IDE	275
<i>Вікторія Кравченко, Володимир Очеретяний, Микола Сукачов</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ – ЗАПОРУКА ПОДАЛЬШОГО ВТІЛЕННЯ ЗНАНЬ У РОЗВИТОК СУЧАСНИХ ВІТЧИЗНЯНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	277
<i>Олександр Нестерчук</i> УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ НА ОСНОВІ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	279
<i>Надія Хорошилова, Любов Комлева</i> КОМП'ЮТЕРНА ДІАГНОСТИКА НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ СТУДЕНТІВ	284
<i>Наталія Юпаткіна</i> ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОСВІТІ. СТВОРЕННЯ ІНТЕРНЕТ-ОПИТУВАНЬ	288

**ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

<i>Марина Лук'яненко</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ПРАКТИЧНО-ОРІЄНТОВАНИХ ЗАВДАНЬ НА ЗАНЯТТЯХ МАТЕМАТИКИ	292
<i>Віталій Москалик</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ «СУПЕРКОНДЕНСАТОРІВ»	295
<b>ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І ПРОФЕСІЙНИЙ СПОРТ</b>	
<i>Микита Дудник</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ТА МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ, СПОРТУ ТА ВАЛЕОЛОГІЇ НА ПРИКЛАДІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АНКЕТУВАННЯ СТУДЕНТІВ ФТФ ДНУ	298
<i>Вероніка Ільскова, Лариса Татарченко</i> МЕТОДИКА ОЦІНКИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТІВ ВНЗ В УКРАЇНІ	300
<i>Владислав Костенко, Марія Балаж</i> ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ ІЗ ДИСПЛАЗІЄЮ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ	304
<i>Богдан Лисицин, Наталія Мартинова</i> ПРОБЛЕМА ТРАВМАТИЗМУ ТА ЙОГО ПРОФІЛАКТИКИ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	307
<i>Олексій Лях-Породько, Гліб Каменєв</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКА СТРУКТУРА СПОРТИВНОГО РУХУ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ	310
<i>Олексій Лях-Породько, Єлизавета Лапшинська</i> ПОЧАТКИ ОРГАНІЗОВАНОГО УКРАЇНСЬКОГО СОКІЛЬСЬКОГО РУХУ В США	314
<i>Дмитро Малишко, Наталія Мартинова</i> СУЧАСНЕ СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ВНЗ ДО ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	317

<i>Денис Морозов, Лариса Татарченко, Людмила Носенко</i> ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ	320
<i>Наталія Соколова</i> «ВОЛЬБОВА ГІМНАСТИКА» О. АНОХІНА	325
<i>Карен Тищенко</i> МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	327
<i>Валентина Федюк</i> ВПЛИВ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ НА ФОРМУВАННЯ ІНТЕРЕСУ ДО САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ	330
<i>Віталій Черкун</i> ПРИНЦИПИ І МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ РУХОВИХ НАВИКІВ	332
<b>ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ</b>	
<i>Оксана Кафлик</i> ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ХХ СТ.	336
<i>Юлія Костюк</i> СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОВИХ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ НОМІНАЦІЙ У СКЛАДІ СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНОЇ ЛЕКСИКИ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	340
<i>Оксана Маляр</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ГУРТКОВОЇ РОБОТИ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В КОЛЕДЖІ	343
<i>Natália Nagy</i> A MAGYAR FILOLÓGUSOK SAJÁTOS NYELVHASZNÁLATÁRÓL	346
<i>Аделіна Семівол</i> ХАРАКТЕРИСТИКА АДВЕРБІАЛЬНИХ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ НОВОГРЕЦЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ	350
<i>Павло Струганець</i> ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕМОЦІЙНОЇ ЛЕКСИКИ У ФУТБОЛЬНОМУ РЕПОРТАЖІ (НА МАТЕРІАЛІ ТЕЛЕКАНАЛІВ «ФУТБОЛ 1», «ФУТБОЛ 2», «УКРАЇНА»)	352
<i>Юрій Струганець</i> ДЕТЕРМІНОЛОГІЗАЦІЯ ФУТБОЛЬНОЇ ЛЕКСИКИ В РОЗМОВНІЙ МОВІ	355
<i>Ірина Філіпова</i> ПОХОДЖЕННЯ АНТРОПОНІМІВ У СКЛАДІ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ	357
<i>Олена Черник</i> ОСОБЛИВОСТІ ВЕРБАЛІЗАЦІЇ ГІПОКОНЦЕПТУ <i>GREAT BRITAIN</i> В ІДІОСТИЛІ ДЕНА БРАУНА	361
<b>ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ</b>	
<i>Владислав Верна</i> МОРАЛЬНО-ЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ СТАВЛЕННЯ ЛЮДИНИ ДО ПРИРОДИ	365
<i>Сергій Кикоть</i> ВИЩА ОСВІТА УКРАЇНИ І ВИКЛИКИ ХХІ СТОЛІТТЯ	369
<i>Наталія Скригонюк</i> ФІЛОСОФСЬКІ ТА ПРАВОВІ ВЧЕННЯ У ТВОРЧОСТІ Г. СКОВОРОДИ	373
<b>ХІМІЧНІ НАУКИ</b>	
<i>Аліна Волобой, Поліна Пльонсак, Лариса Сидорова</i> МЕТОД ФІРОРДТА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СУМІШІ ХАРЧОВИХ БАРВНИКІВ ЖОВТОГО «ЗАХІД СОНЦЯ» (E110) ТА ТАРТРАЗИНУ (E102)	376

**МЕДИЧНІ НАУКИ**

<i>Володимир Вівсянник, Оксана Злотар, Ірина Галиш, Юлія Поліщук, Іванна Семенова</i>	
МЕХАНІЗМИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КАРДІОЛІНУ У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ З СУПУТНЬОЮ ПАТАЛОГІЄЮ ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ II ТИПУ	379
<i>Олена Івахненко, Ольга Литвин</i>	
МЕДИЧНИЙ ГЕНІЙ ВСЕСВІТНЬОГО ВИЗНАННЯ	382
<i>Світлана Кальчу</i>	
ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ КУРСУ НАУКОВО-ПРИРОДНИЧИХ ТА КЛІНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	385
<i>Максим Купрєєнко, Крістіна Седіна</i>	
МІСЦЕ ТА ЗНАЧЕННЯ ОРТОПЕДИЧНОГО РЕЖИМУ В ЗАГАЛЬНІЙ ПРОГРАМІ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ОСІБ ЗІ СКОЛІОЗОМ	390
<i>Наталья Лахтаренко</i>	
БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ	392
<b>СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО</b>	
<i>Роман Кирилюк</i>	
ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ	396
<b>ТЕХНІЧНІ НАУКИ. ТРАНСПОРТ</b>	
<i>Віктор Паламарчук, Сергій Шевцов</i>	
ПОБУДОВА РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ ІНСТРУМЕНТА ТЕРТЯ ДЛЯ ОБКОЧУВАННЯ ТРУБЧАТИХ ЗАГОТІВОК В СИСТЕМІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ DELCAM POWERSHARE	399
<i>Юрій Стрежежуров, Юрій Ніколаєнко</i>	
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ	402
<b>ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ</b>	
<i>Яна Погребнюк</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	406
<i>Павло Ренжін</i>	
ЕЛЕКТРОТРАВМИ ТА ЇХ ВИДИ	408
<i>Юрій Рогач, Михайло Зоря</i>	
АНАЛІЗ УМОВ ПРАЦІ ОПЕРАТОРІВ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ЯК ОДНОГО ІЗ ПАРАМЕТРІВ ПРИ ОЦІНЦІ ЇХ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ	412
<i>Владислава Скідан</i>	
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЕКТУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ВЗУТТЯ ДЛЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ	414
<i>Олег Яцух, Катерина Бурич</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ У ДП «ДГ «ВІДРОДЖЕННЯ» НААН УКРАЇНИ»	416
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b>	422



Матеріали XXXVII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 37. – 439 с.

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, правильність фактів і посилань, достовірність матеріалів несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку».*

Матеріали науково-практичної інтернет-конференції розміщені на сайті: <http://confscientific.webnode.com.ua> (розділ «Всеукраїнська конференція»)

Укладачі: С.М.Кикоть, І.В.Гайдаєнко  
Верстка та дизайн: І.В.Гайдаєнко

Адреса оргкомітету та редколегії:  
вул. Сухомлинського, 30 (к. 203),  
м. Переяслав-Хмельницький,  
08401, Київська обл., Україна  
тел. 0930569496,  
сайт: [confscientific.webnode.com.ua](http://confscientific.webnode.com.ua)