

**XX МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ І ОСВІТИ
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**



ВИПУСК 20

29 грудня 2016 р.

м. Переяслав-Хмельницький

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

Рада молодих учених університету

Матеріали
XX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
«Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»
29 грудня 2016 року

Збірник наукових праць

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет
имени Григория Сковороды»

Совет молодых ученых университета

Материалы
XX Международной научно-практической интернет-конференции
**«Тенденции и перспективы развития науки и образования
в условиях глобализации»**
29 декабря 2016 года

Сборник научных трудов

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Матеріали XX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2016. – Вип. 20. – 233 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

Коцур В.П. – доктор історичних наук, професор, академік НАПН України, ректор ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди»

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Рик С.М. – кандидат філософських наук, доцент, проректор з наукової роботи ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди»

Склярєнко О.Б. – кандидат філологічних наук, доцент

Коцур В.В. – кандидат політичних наук, голова Ради молодих учених університету

Кикоть С.М. – кандидат історичних наук, заступник голови Ради молодих учених університету

Гайдаєнко І.В. – кандидат історичних наук, секретар Ради молодих учених університету

©Рада молодих учених університету

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

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Материалы XX Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2016. – Вып. 20. – 233 с.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Коцур В.П. – доктор исторических наук, профессор, академик НАПН Украины, ректор ГВУЗ «Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Рык С.Н. – кандидат философских наук, доцент, проректор по научной работе ГВУЗ «Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды»

Скляренко О.Б. – кандидат филологических наук, доцент

Коцур В.В. – кандидат политических наук, председатель Совета молодых ученых университета

Кикоть С.Н. – кандидат исторических наук, заместитель председателя Совета молодых ученых университета

Гайдаенко И.В. – кандидат исторических наук, секретарь Совета молодых ученых университета

©Совет молодых ученых университета

© ГВУЗ «Переяслав-Хмельницкий
государственный педагогический
университет имени Григория Сковороды»

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Гужвинський В. В. Підготовка спеціалістів сфери туризму до здійснення комунікативної діяльності на туристській фірмі / В. В. Гужвинський // Вісник Луганського національного університету ім. Т. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. – 2009. – № 10 (173). – С. 61-66.
2. Закордонець Н. І. Методологічні аспекти вивчення формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців сфери туризму / Н. І. Закордонець // Нова педагогічна думка. – 2011. – № 3. – С. 85-88.
3. Закордонець Н. І. Сучасна модель структурних компонентів комунікативної культури майбутнього фахівця сфери туризму / Н. І. Закордонець // Вісник Черкаського університету. Серія: Педагогічні науки. – 2010. – Вип. 179. – С. 47-52.
4. Овсієнко Л. М. Дидактичні засади формування культури фахового спілкування майбутніх менеджерів із туризму / Л. М. Овсієнко // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”. – 2015. – Вип. 57. – С. 213-216.
5. Перейдеха В. В. Комунікаційна компетентність персоналу в туристичному бізнесі / В. В. Перейдеха // Інформаційне суспільство. – 2015. – Вип. 21. – С. 73-77.
6. Руденко Л. А. Формування комунікативної культури майбутніх фахівців сфери обслуговування у професійно-технічних навчальних закладах: монографія / Лариса Анатоліївна Руденко. – Львів: Піраміда, 2015. – 342 с.
7. Шевчук С. В. Українська мова за професійним спрямуванням: Підручник. – 2-ге вид., виправ. і доповнене / С. В. Шевчук, І. В. Клименко. – К.: Алерта, 2011. – 696 с.
8. Черезова М. В. Формування культури професійного спілкування фахівців сфери туризму у навчально-виховному процесі коледжу / М. В. Черезова // Вісник Луганського національного університету. Серія: Педагогічні науки. Частина II. – 2011. – № 14 (225). – С. 76-84.
9. Офіційний веб-сайт руху “Простір свободи”. – Режим доступу: <http://dobrovol.org>.

УДК 338.48(477)

*Василь Папп, Анатолій Рябінін
(Мукачєво, Україна)*

**ВПЛИВ ТУРИСТСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНУ
(НА ПРИКЛАДІ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ)**

У статті розглянуто необхідність комплексного погляду на економіку інфраструктури туризму, визначено принципи стратегічного управління, виявлені і структуровані чинники і умови розвитку інфраструктури як цілісної системи. Обґрунтовано необхідність формування механізму управління регіональною інфраструктурою туризму, визначено заходи щодо адаптації та оптимізації системи стратегічного управління інфраструктурою туризму в регіоні.

Ключові слова: інфраструктура, економіка, туризм, управління, стратегія, регіон, соціально-економічний розвиток.

The article discusses the need for a comprehensive view of the economic infrastructure of tourism, defined the principles of strategic management, and structured identified factors and conditions of development of infrastructure as an integrated system. The necessity of the formation mechanism of management of regional tourism infrastructure, defined actions on adaptation and optimization of the strategic management of tourism infrastructure in the region.

Key words: infrastructure, economy, tourism, management, strategy, region, socio-economic development.

Економіка України характеризується суттєвим моральним і фізичним зносом основних засобів і слаборозвиненою соціально-економічною інфраструктурою. Інфраструктура туризму як елемент регіональної економіки так само має високий рівень зносу і не відповідає вимогам споживачів туристської послуги.

Аналіз сучасної теорії і практики управління інфраструктурою туризму показав, що, незважаючи на велику кількість теорій і методів управління регіональними галузевими комплексами, відсутнє загальноприйняте розуміння інфраструктури туризму і проблем її розвитку та управління. Методологія управління даною сферою базується на застарілих принципах, які не враховують системний характер сучасної туристичної індустрії та, як результат, порушуються внутрісистемні зв'язки.

Позиція вітчизняних вчених, що працюють над різноманітними теоретичними і практичними проблемами туризму в Україні і зарубіжних країнах відображена в роботах Гловацької В.В., Данильчук В.Ф., Корневої Д.А., Любіцевої О.О., Румянцева А.П., Савченко, В.Ф., Смаль І.В., Уварова Г., Школи І.М., Юрченко С.А. та ін. Праці, присвячені вивченню проблем розвитку туристичної діяльності, як правило, глибоко і різнобічно висвітлюють специфіку галузі, проте потребує постійного вивчення питання інфраструктури як єдиної підсистеми регіональної економіки.

До теперішнього часу практично не досліджені питання управління туристської інфраструктурою як самостійної підсистеми єдиного комплексу регіональної економіки.

Метою статті є аналіз теоретичних і методологічних основ управління інфраструктурою туризму і розробка на цій базі методичного забезпечення по формуванню системи стратегічного управління розвитком регіональної інфраструктури туризму.

Інфраструктура відіграє ключову роль у формуванні регіональної економіки як цілісної системи і є основним елементом, що забезпечує загальні умови функціонування виробничої та невиробничої сфер економіки.

Будучи підсистемою економіки, інфраструктура функціонує на різних рівнях соціально-економічної системи регіону і фазах суспільного відтворення: суспільства, підприємства, регіону. Наприклад, існують елементи регіональної інфраструктури загальнодержавного значення (авіація, магістральний залізничний транспорт, річковий і морський транспорт і т.д.) [1].

Регіональна інфраструктура являє собою, перш за все, категорію регіональної економіки: саме в регіоні здійснюється забезпечення виробничих процесів і комплексне обслуговування населення її галузями. На базі комплексності регіональна інфраструктура перетворюється в систему забезпечення виробництва і життєзабезпечення населення (рис. 1).

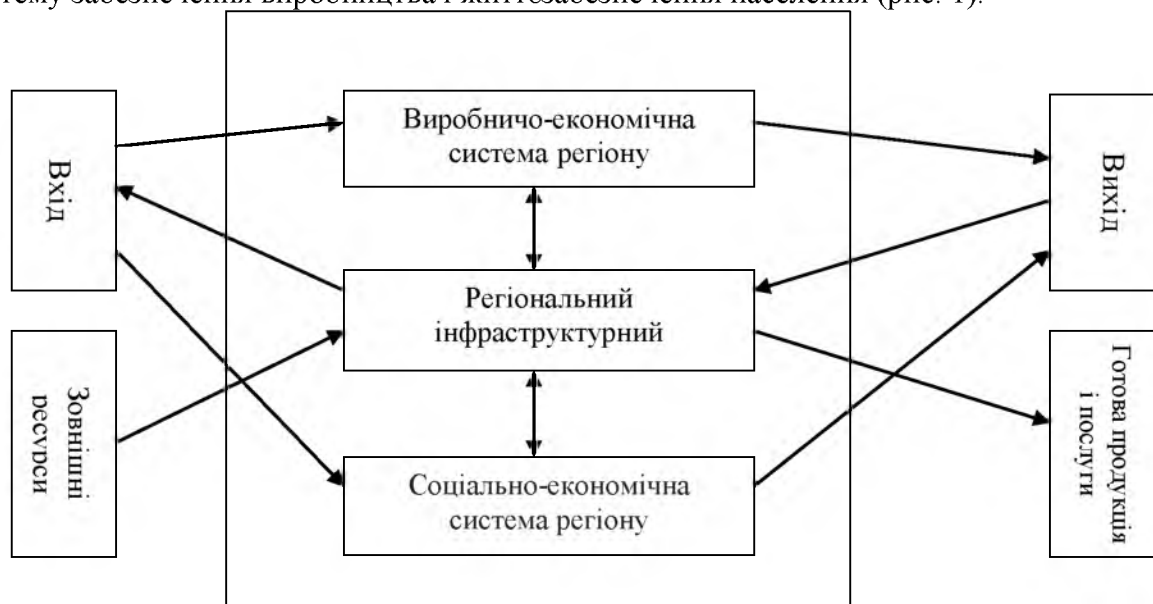


Рис. 1 Регіональний інфраструктурний комплекс в складі регіональної економіки

Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації

Максимально повно зрозуміти сутність регіональної інфраструктури можна, визначивши її функціональне призначення в соціально-економічній системі регіону. Для цього необхідно зосередитись на проблемі ефективного функціонування і розвитку регіональних систем. Тому доцільно використовувати метод класифікації функцій інфраструктури за характером її впливу на розвиток регіону. Діяльність інфраструктури та її вплив на регіональний розвиток прийнято називати територіальними функціями. Можна виділити два типи впливу регіонального інфраструктурного комплексу на соціально-економічну систему регіону – територіальний і просторовий.

Туристська інфраструктура (інфраструктура туризму) – це сукупність об'єктів соціально-культурного і побутового призначення, необхідних для роботи і розвитку туристичної діяльності. Дане визначення недостатньо повне, і на наш погляд не відображає всю широту поняття. Термін «туристська інфраструктура» розглядається також як сукупність шляхів сполучення (дороги, під'їзні шляхи, аеродроми, вокзали, порти), а також інші об'єкти та комунікації (комунікаційні мережі і системи), системи зв'язку, установи сфери обслуговування (побутового, медичного, спортивного) та інші системи, об'єкти, підприємства, необхідні для забезпечення туризму [2].

Всій інфраструктурній системі туризму, як і окремих її елементів притаманна одна визначальна ознака - її сутність впливає з багатьох дефініцій інфраструктури [3]. Це, мабуть, головна ознака, на основі якої ми можемо віднести той чи інший об'єкт в категорію інфраструктурного.

Розглянемо вплив активності туризму на економіку Закарпатської області, що проявляється у значенні валового регіонального продукту, реалізації усіх послуг, а також реалізації послуг тимчасового розміщення та туризму (табл. 1).

Таблиця 1

Показники впливу туризму на соціально-економічне становище
Закарпатської області у 2008-2014 рр. [5]

Показники	Роки							Відхилення абсолютне 2014-2008, +/-
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
ВРП, млн. грн.	13208	12542	15299	18054	21404	21400	21409	8201
Темп зростання, %	-	0,94	1,2	1,2	1	1	0,04	-
Реалізація усіх послуг, млн. грн.	2117,6	2178,2	2215,4	2572,6	2716,0	2830,3	2915,4	797,8
Темп зростання, %	-	1,02	1,01	1,16	1,05	1,04	1,03	-
Послуги тимчасового розміщення та туризму, млн. грн.	72,9	73,1	72,9	73,2	73,5	73,8	74,1	1,2
Темп зростання, %	-	1,002	0,99	1,004	1,004	1,004	1,004	-
Частка реалізації послуг тимчасового розміщення та туризму до ВРП регіону, %	0,005	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,004	-0,002
Частка реалізації послуг тимчасового розміщення та туризму загальних послуг, %	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	-0,01

Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації

Як видно з таблиці 1, валовий регіональний продукт у Закарпатській області в період з 2008 до 2014 року зріс на 8201 млн грн., реалізація послуг – на 797,8 млн грн., а реалізація послуг тимчасового розміщення та туризму – на 1,2 млн грн.

Варто зазначити, що частка реалізації послуг тимчасового розміщення та туризму до валового регіонального продукту Закарпатської області коливається на рівні 0,005-0,004 % (див. рис. 2).

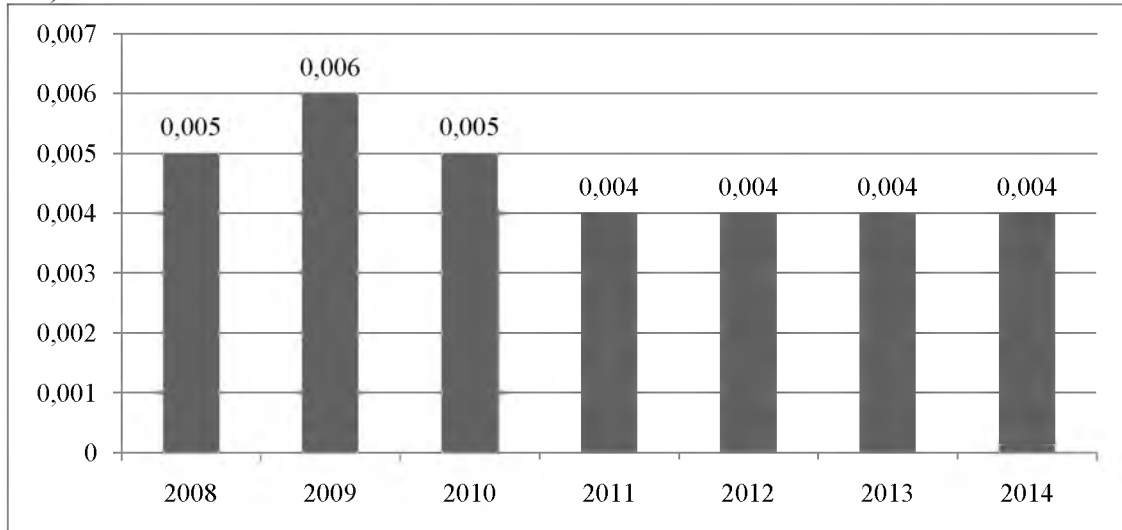


Рис. 2 Динаміка частки реалізації послуг тимчасового розміщення та туризму до ВРП регіону у 2008-2014 рр, % [5]

У 2014р. у загальному потенціалі готелів та аналогічних засобів розміщення нараховувалося 4744 номери, найбільшу частку з яких (51,7%) складали номери першої категорії, номери вищої категорії складали 16,4% від загального номерного фонду (табл. 2).

Таблиця 2

Основні показники роботи готелів та аналогічних засобів розміщення у Закарпатській області (осіб) [5]

Показники	роки						
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Кількість готелів та аналогічних засобів розміщення, од	39	38	67	159	151	228	229
у них номерів, од	1395	1462	2512	3351	2983	4828	4744
одноразова місткість, місць	2839	3152	5380	6936	6120	9693	10160
Обслуговано приїжджих, тис. осіб	84,3	99,2	101,5	131,7	140,7	172,7	142,5
у т.ч. іноземців	9,2	34,5	17,5	22,3	26,2	23,2	10,0
Коефіцієнт використання місткості готелів та аналогічних засобів розміщення	0,19	0,34	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15

Сфера туристської інфраструктури - складний, багаторівневий, взаємопов'язаний об'єкт управління, тому до кожного окремого елемента необхідно мати диференційований підхід при розробці та впровадженні власної стратегії розвитку із забезпеченням відповідності стратегії успіху регіону в цілому. Процес формування стратегії розвитку інфраструктури туризму включає в себе етапи аналізу середовища та стану потенціалу регіону, формування цілей розвитку, формування критеріїв досягнення цілей, формулювання завдань, виявлення і виділення наявних ресурсів на цілі розвитку, виявлення факторів ризику і форс-мажору і вжиття заходів щодо їх нейтралізації [4].

Отже, інфраструктура в економіці регіону відіграє ключову роль в формуванні регіональної економіки як цілісної системи і є основним елементом, що забезпечує загальні умови функціонування виробничої та невиробничої сфер. Виділена нами особливість регіональної інфраструктури туризму – це поєднання в ній матеріальних і нематеріальних властивостей, що забезпечують повноту задоволення потреб туриста. Дана обставина надає цій частині економіки туризму базовий, структуроформуючий характер, що зумовлює (прямо чи опосередковано) можливості його розвитку на конкретній території. Від стану і перспектив структурних елементів регіональної інфраструктури туризму багато в чому залежить успішність розвитку туризму в регіоні.

В подальшому більш ґрунтовного розгляду потребують стратегічні аспекти розвитку туристської інфраструктури в регіоні.

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Буторіна В.Б. Взаємовплив підприємств туристичної інфраструктури і національного туризму в Україні / В.Б. Буторіна // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2016. – Вип. 12. – С. 211-214.

2. Жупаненко А.В. Дослідження поліфункціональних сегментів неявної інфраструктури рекреаційно-туристичної сфери національного господарства / А.В. Жупаненко // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – №1/7(21). – С. 18-22.

3. Кривега К.В. Туристична інфраструктура: поняття та складові / К.В. Кривега // Гуманітарний вісник ЗДА. – 2005. – Вип. 21. – С. 119-124.

4. Трегубов А.С. Формування інфраструктури туризму як умова вдосконалення діяльності підприємств туристичної сфери / А.С. Трегубов // Сучасні проблеми економіки та підприємництва. – 2013. – Вип. 11. – С. 194-199.

5. Офіційний сайт Головного управління статистики у Закарпатській області. – Режим доступу: <http://www.uz.ukrstat.gov.ua/>

УДК 640.41.009.12

*Тетяна Стариченко
(Київ, Україна)*

МОНІТОРИНГ ДІЯЛЬНОСТІ КОНКУРЕНТІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ГОТЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА

На сучасному етапі розвитку економіки України, особливо в період кризових потрясінь, на перший план виходять питання виживання підприємств готельно-ресторанного бізнесу на ринку послуг та забезпечення їхньої конкурентоспроможності.

Не дивлячись на обмежене інформаційне просування туристичного потенціалу України за кордоном, в порівнянні з 2014 роком, в 2015 році кількість відвідавших м. Київ іноземців збільшилась на 16 % і становить 1,069 млн. осіб. В 2016 році прослідковується також позитивна тенденція, при цьому за перше півріччя 2016 року кількість іноземних туристів зросла на 12 % у порівнянні з аналогічними показниками 2015 року [1].

В свою чергу, це вплинуло і на кількість розміщених туристів в готелях м. Києва, чисельність яких зросла на 18 %, що свідчить про позитивні передумови розвитку готельного ринку [1].

Однак, навіть ця позитивна тенденція не може забезпечити бажану заповнюваність ринку готельних послуг столиці, адже середня заповнюваність готельного фонду м. Києва не досягає позначок вище 40 % вже декілька років, попри 60-80 %, які характерні для інших країн Європейського континенту.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абдрахманова Мейрамкул Турганбаевна – магістр естественних наук, старший преподаватель кафедри математики и физики Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Абсадық Сағидолла – студент 4 курса факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Авезклычева Саят Сапарклычевна – преподаватель кафедры филологии (отдел казахского и туркменского языков) Каракалпакского государственного университета имени Бердаха (Нукус, Узбекистан)

Акбаров Нодирбек Аскаралиевич – преподаватель кафедры компьютерных систем Ферганского филиала Ташкентского университета информационных технологий (Фергана, Узбекистан)

Алмашій Іван Іванович – старший викладач кафедри психології Мукачівського державного університету (Мукачево, Україна)

Амирханова Альмира Амангельдиновна – кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры информатики Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Аркабаев Нұрқанат Алдоңғарұлы – магістр информатики, преподаватель гуманитарно-педагогического факультета Кызылординского государственного университета имени Коркыт Ата (Кызылорда, Казахстан)

Бабій Аліна Михайлівна – студентка 4 курсу Навчально-наукового інституту харчових технологій Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Баделхан Қастер – студент 4 курса факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Байгожанов Алиби Мадьгалиевич – старший преподаватель кафедры дизайна Казахского университета экономики, финансов и международной торговли (Астана, Казахстан)

Байгожанова Даметкен Сагидуллаевна – академик МАИИ, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Білоконь Сергій Сергійович – аспірант III року навчання кафедри богослов'я Українського католицького університету (Львів, Україна)

Боднар Алла Миколаївна – кандидат історичних наук, викладач кафедри історії, філософії та права Подільського державного аграрно-технічного університету (Кам'янець-Подільський, Україна)

Бурдаковська Марина Вікторівна – студентка 6 курсу центру заочної форми навчання Одеського національного економічного університету (Одеса, Україна)

Вельган Олександр Олександрович – вчитель початкових класів вищої категорії НВК «ЗОШ I ступенів – ДНЗ» с. Білин (Володимир-Волинський, Україна)

Галатенко Тетяна Олександрівна – студентка 4 курсу Навчально-наукового інституту харчових технологій Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Гали Ұлмекен Дәуренқызы – студентка 4 курса факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Глинянчук Ірина Борисівна – вчитель англійської мови вищої категорії Володимир-Волинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1 (Володимир-Волинський, Україна)

Горбатюк Лариса Василівна – кандидат педагогічних наук, викладач кафедри комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики Бердянського державного педагогічного університету (Бердянськ, Україна)

Грабар Ольга Василівна – викладач ЦПК професійної і практичної підготовки КЗОЗ «Вовчанський медичний коледж» Харківської обласної ради (Вовчанськ, Україна)

Грабовська Олена В'ячеславівна – доктор технічних наук, професор кафедри технології цукру і підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Гусятиська Наталія Альфредівна – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технології цукру і підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Деньга Наталія Миколаївна – заступник директора з виконавчої та фінансової роботи, викладач математики Кременчуцького педагогічного коледжу імені А.С.Макаренка (Кременчук, Україна)

Дехтяренко Альона Володимирівна – студентка 4 курсу факультету біотехнології та екологічного контролю Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Дудаш Алла Михайлівна – викладач культурології вищої категорії, старший викладач Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Мукачівський аграрний коледж» (Мукачево, Україна)

Дюсенова Айгерим Айтпаевна – магістрант 1 курсу кафедри менеджмента економічного факультета Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина (Астана, Казахстан)

Ермаганбетова Мадина Аскарівна – кандидат педагогічних наук, преподаватель кафедри інформатики Евразийского національного университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Єрчик Ольга Едуардівна – магістрант факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету (Вінниця, Україна)

Жаборовська Іванна Миколаївна – студентка 6 курсу факультету економіки і права Київського національного лінгвістичного університету (Київ, Україна)

Жаксыбек Акерке – студентка 4 курсу факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Жалгасов Бакдаулет – магістрант факультета информационных технологий Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Жанбайбек Фариза Керімбайқызы – магістрант 1 курсу кафедри менеджмента економічного факультета Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина (Астана, Казахстан)

Женсхан Дарима – кандидат економічних наук, старший преподаватель кафедри менеджмента Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина (Астана, Казахстан)

Каленюк Інна Петрівна – студентка 5 курсу педагогічного факультету Рівненського державного гуманітарного університету (Рівне, Україна)

Кара Валерія Володимирівна – викладач циклової комісії обслуговування комп'ютерних систем та мереж Кіровоградського машинобудівного коледжу Кіровоградського національного технічного університету (Кропивницький, Україна)

Кариева Калия Утеповна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Кепенач Наталія Павлівна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник Інституту механіки імені С.П.Тимошенка НАН України (Київ, Україна)

Кобан Марина Александрівна – кандидат технічних наук, доцент кафедри теорії і економічної політики Молдавської економічної академії (Кишинів, Республіка Молдова)

Когут Світлана Ярославівна – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри загальної та соціальної педагогіки Вищого навчального закладу «Український католицький університет» (Львів, Україна)

Колісниченко Вікторія Олегівна – магістрант факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету (Вінниця, Україна)

Комісарчук Руслан Васильович – кандидат юридичних наук, доцент кафедри криміналістики Національного університету «Одеська юридична академія» (Одеса, Україна)

Корнійчук Андрій Володимирович – студент 6 курсу факультету економіки та менеджменту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (Тернопіль, Україна)

Кравченко Лілія Вікторівна – вчитель фізики та астрономії вищої категорії Краматорської ЗОШ I-III ступенів № 20 Краматорської міської ради Донецької області (Краматорськ, Україна)

Қарсақбаев Қуанышбай Рымбекұлы – студент 4 курсу факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Қожекеева Бекзада Шакиздаевна – кандидат филологических наук, и.о. ассоциированного профессора кафедры казахской литературы Казахского государственного женского педагогического университета (Алматы, Казахстан)

Лебедева Маргарита Ігорівна – студентка 6 курсу факультету міжнародної економіки Одеського національного економічного університету (Одеса, Україна)

Лобозова Людмила Анатоліївна – кандидат біологічних наук, викладач вищої категорії, викладач-методист, викладач біології та екології циклової комісії санітарно-технічних дисциплін Дніпровського державного коледжу будівельно-монтажних технологій та архітектури, голова міського методичного об'єднання викладачів біології м. Дніпра (Дніпро, Україна)

Майкибаева Эльмира Курметовна – магістр інформатики, преподаватель кафедри інформатики Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Майлыбаева Айман Джадгереевна – кандидат физико-математических наук, преподаватель кафедры информатики Атырауского государственного университета имени Х.Досмухамедова (Атырау, Казахстан)

Малюта Людмила Ярославівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (Тернопіль, Україна)

Маматова Барно Нематовна – старший преподаватель академического лицея при Ферганском государственном университете (Фергана, Узбекистан)

Махначова Наталія Михайлівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту та адміністрування Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету (Вінниця, Україна)

Мельник Наталія Іванівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри дошкільної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка (Київ, Україна)

Мирзакаримова Нигорахон Мирзахакимовна – преподаватель Ферганского государственного университета (Фергана, Узбекистан)

Мубараков Акан Мукашевич – доктор педагогических наук, профессор кафедри інформатики Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Мягченко Олександр Петрович – кандидат хімічних наук, професор Міжнародної кадрової академії, академік екології МАНЕБ, доцент кафедри біології, спорту та екології Бердянського державного педагогічного університету (Бердянськ, Україна)

Найда Руслана Григорівна – кандидат педагогічних наук, голова предметно-методичної комісії викладачів дошкільної педагогіки, психології та окремих методик Дубенського коледжу Рівненського державного гуманітарного університету (Дубно, Україна)

Нечипор Тетяна Миколаївна – аспірант III року навчання кафедри технології цукру і підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Носа Богдана Михайлівна – старший викладач кафедри туристичної інфраструктури та сервісу ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Ужгород, Україна)

Нурбекова Гульмира Фазылгаламовна – магістр інформатики, преподаватель кафедри інформатики Евразийского національного университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Остапенко Валентина Василівна – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології цукру і підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Папп Василь Васильович – доктор економічних наук, професор кафедри туризму і рекреації Мукачівського державного університету (Мукачево, Україна)

Пастух Ганна Степанівна – інженер кафедри технології цукру і підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Пиртко Людмила Михайлівна – студентка 6 курсу факультету економіки та менеджменту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (Тернопіль, Україна)

Подворнюк Ольга Олександрівна – викладач циклової комісії діловодства та інформаційної діяльності ВКНЗ «Володимир-Волинський педагогічний коледж імені А.Ю.Кримського» (Володимир-Волинський, Україна)

Позняков Олександр Вікторович – кандидат філологічних наук, доцент кафедри іноземних мов і країнознавства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (Івано-Франківськ, Україна)

Розлуцька Ірина Миколаївна – студентка 6 курсу факультету економіки та менеджменту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (Тернопіль, Україна)

Рябінін Анатолій Анатолійович – магістрант факультету туризму та готельно-ресторанного бізнесу Мукачівського державного університету (Мукачево, Україна)

Сейтова Дамегуль Утарбаевна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри англійського мови і літератури Каракалпакського державного університету імені Бердаха (Нукус, Узбекистан)

Семешук Віра Мелетіївна – кандидат історичних наук, доцент, голова предметно-методичної комісії викладачів соціально-гуманітарних дисциплін, заступник директора з виховної роботи Дубенського коледжу Рівненського державного гуманітарного університету (Дубно, Україна)

Сергійчук Марина Миколаївна – студентка 6 курсу факультету біотехнології, технології цукру та підготовки води Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Сікач Надія Ігорівна – магістрант спеціальності «Фінанси» Івано-Франківського навчально-наукового інституту менеджменту Тернопільського національного економічного університету (Івано-Франківськ, Україна)

Соловей Анна Володимирівна – студентка 5 курсу обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету (Одеса, Україна)

Стадник Марина Юріївна – магістрант II року навчання Навчально-наукового інституту харчових технологій Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Стариченко Тетяна Василівна – студентка 2 курсу магістратури факультету готельно-ресторанного і туристичного бізнесу Київського національного університету культури і мистецтв (Київ, Україна)

Султанова Тоты Асановна – магістр інформатики, преподаватель гуманітарно-педагогічного факультета Кызылординского державного університету імені Коркыт Ата (Кызылорда, Казахстан)

Тетеріна Світлана Миколаївна – кандидат технічних наук, доцент кафедри біотехнології і мікробіології Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Тимошук Світлана Петрівна – студентка 5 курсу педагогічного факультету Рівненського державного гуманітарного університету (Рівне, Україна)

Төрехожаева Шолпан Нұрмұхаммедқызы – магістр інформатики, преподаватель гуманітарно-педагогического факультета Кызылординского государственного университета имени Коркыт Ата (Кызылорда, Казахстан)

Третяк Оксана Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки початкової освіти Рівненського державного гуманітарного університету (Рівне, Україна)

Тұрдықожа Серікбай – магистрант факультета информационных технологий Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан)

Тұрсынбай Дәуітұлы – магістр, старший преподаватель кафедры казахской литературы Казахского государственного женского педагогического университета (Алматы, Казахстан)

Узакова Боранкуль Зиядиновна – старший преподаватель кафедры математики и физики Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Фурса Тетяна Петрівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку та фінансів Івано-Франківського навчально-наукового інституту менеджменту Тернопільського національного економічного університету (Івано-Франківськ, Україна)

Хаирлиева Улболсын – магистрантка II года обучения кафедры информатики Атырауского государственного университета имени Х.Досмухамедова (Атырау, Казахстан)

Хашимов Ахмаджон Анварович – старший преподаватель кафедры программного инжиниринга Ферганского филиала Ташкентского университета информационных технологий (Фергана, Узбекистан)

Холмуминов Жаъфар Мухаммад – кандидат философских наук, доцент кафедры общественных наук отдела философии Узбекского государственного университета мировых языков (Ташкент, Узбекистан)

Чекрыжова Елизавета Сергеевна – магистрант 2 года обучения Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО» (Минск, Беларусь)

Қурбоналиева Махфират Саъдуловна – старший преподаватель кафедры узбекской филологии отдела таджикского языка и литературы Термезского государственного университета (Термез, Узбекистан)

Чернікова Наталія Семенівна – кандидат історичних наук, старший викладач кафедри філософії, соціології та історії Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету (Дніпро, Україна)

Шайдулина Альфия Ахмедовна – кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков академического лицея при Ферганском государственном университете (Фергана, Узбекистан)

Шегебай Ұлжайна – студентка 4 курса факультета естествознания и информатизации Аркалыкского государственного педагогического института имени И.Алтынсарина (Аркалык, Казахстан)

Шешоліна Поліна Юрійвна – студентка 4 курсу природничо-географічного факультету Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького (Мелітополь, Україна)

Ширяєвська Анастасія Борисівна – магистрант II року навчання Навчально-наукового інституту харчових технологій Національного університету харчових технологій (Київ, Україна)

Юрченко Анна Костянтинівна – студентка 4 курсу природничо-географічного факультету Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького (Мелітополь, Україна)

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ / БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Світлана Тетеріна, Валентина Остапенко,

Марина Стадник, Альона Дехтяренко

ТЕХНОЛОГІЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ НЕГАЗОВАНОЇ ФАСОВАНОЇ ВОДИ ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТЕРМІНУ ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ 5

ГЕОГРАФІЯ І ГЕОЛОГІЯ / ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЛОГИЯ

Поліна Шешоліна

ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗРОШЕННЯ КРИМСЬКОГО ПРИСИВАШСЯ (НА ПРИКЛАДІ КРАСНОПЕРЕКОПСЬКОГО РАЙОНУ) 9

Анна Юрченко

ГІДРОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ РІЧКИ БЮК-КАРАСУ

(НА ПРИКЛАДІ НИЖНЬОГІРСЬКОГО РАЙОНУ КРИМУ) 11

ЕКОЛОГІЯ / ЭКОЛОГИЯ

Людмила Лобозова

ТВОРЧИЙ ПОШУК СТУДЕНТІВ ДНІПРОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО КОЛЕДЖУ БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА АРХІТЕКТУРИ У МОДЕЛЮВАННІ ПРОЕКТУ «БІОСФЕРА-2» 14

Олександр Мязченко

ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕКРЕАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ПІВНІЧНОГО ПРИАЗОВ'Я УКРАЇНИ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ І СПОРТУ В РЕГІОНІ 17

Марина Сергійчук, Наталія Гусятинська

ОЧИЩЕННЯ ТРАНСПОРТЕРНО-МИЙНОЇ ВОДИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ РЕАГЕНТІВ 20

ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ / ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

Богдана Носа

КУЛЬТУРА МОВЛЕННЯ ЯК ВАЖЛИВА ПЕРЕДУМОВА ЕФЕКТИВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ТУРИЗМУ 24

Василь Папп, Анатолій Рябінін

ВПЛИВ ТУРИСТСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ) 27

Тетяна Стариченко

МОНІТОРИНГ ДІЯЛЬНОСТІ КОНКУРЕНТІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ГОТЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА 31

ЕКОНОМІКА / ЭКОНОМИКА

Анна Соловей

АНАЛІЗ ЯКОСТІ УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ ПОТОКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ ПАТ «КИЇВСЬКА КОНДИТЕРСЬКА ФАБРИКА «РОШЕН» 33

Марина Кобан

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА 36

Наталія Махначова, Ольга Єрчик

ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ВОЛОДАРКА» 41

Надія Сікач, Тетяна Фурса

КОНТРОЛІНГ В УПРАВЛІННІ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА 44

МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ / МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
<i>Марина Бурдаковська</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ	47
<i>Фарида Жанбайбек, Дарима Женсхан</i> АГРАРЛЫҚ СЕКТОРДАҒЫ ЛИЗИНГ ИННОВАЦИЯСЫНЫҢ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ	52
<i>Дарима Женсхан, Айгерим Дюсенова</i> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АГРОТУРИЗМ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ ЖОЛДАРЫ	55
<i>Маргарита Лебедева</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МАРКЕТИНГУ РЕЛТОРСЬКИХ ПОСЛУГ	59
<i>Людмила Малюта, Андрій Корнійчук</i> ГУДВІЛ ЯК ІННОВАЦІЙНА КОМПОНЕНТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	64
<i>Наталія Махначова, Вікторія Колісниченко</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ	66
<i>Ольга Подворнюк</i> РОЛЬ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ У ПРОСУВАННІ ТОВАРУ	71
<i>Ірина Розлуцька, Людмила Пиртко</i> УПРАВЛІНСЬКІ ІННОВАЦІЇ ЯК ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	73
СОЦІОЛОГІЯ / СОЦИОЛОГИЯ	
<i>Наталія Чернікова</i> ТЕОРІЯ ПОКОЛІНЬ ПРО ХАРАКТЕРНІ РИСИ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	76
ІСТОРІЯ / ИСТОРИЯ	
<i>Алла Боднар</i> КОНФЕСІЙНА ЗУМОВЛЕНІСТЬ ТРАНСФОРМАЦІЙ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ПОДІЛЬСЬКОЇ ГУБЕРНІЇ НАПРИКІНЦІ ХVІІІ – В ПЕРШІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ СТ.	80
<i>Віра Семешук, Руслана Найда</i> МУЗЕЙ ДУБЕНСЬКОГО КОЛЕДЖУ РІВНЕНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ГУМАНІТАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЯК ЗВ'ЯЗОК ІСТОРІЇ І СУЧАСНОСТІ	83
КУЛЬТУРОЛОГІЯ / КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
<i>Алла Дудаш</i> РОЗВИТОК КУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ СТУДЕНТІВ ЯК ОСНОВА МАЙБУТНЬОГО УКРАЇНИ	87
ЮРИДИЧНІ НАУКИ / ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Іванна Жаборовська</i> ПРОБЛЕМИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ МОЛОДІ В УКРАЇНІ	89
<i>Руслан Комісарчук</i> КРИМІНАЛІСТИЧНІ ДАНІ ПРО ОСОБУ ЗЛОЧИНЦЯ, ЯКА ВЧИНІЛА ПРАВОПОРУШЕННЯ ТЕРОРИСТИЧНОГО ХАРАКТЕРУ	91
<i>Елизавета Чекрыжова</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ	93
ПЕДАГОГІКА / ПЕДАГОГИКА	
<i>Іван Алмашій</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕСЕНДЖЕРА «VIBER» У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ВНЗ	96

<i>Нұрқанат Арқабаев, Шолпан Торехожаева, Тоты Султанова</i> АҚПАРАТТЫҚ – КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫҢ ИНФОРМАТИКА САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ӘЗІНДІК ТАНЫМДЫҚ ІС – ӘРЕКЕТІН ҚАЛЫПТАСТЫРУҒА ТИГІЗЕТІН ӘСЕРІ	98
<i>Олександр Вельган</i> НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ	101
<i>Ірина Глинянчук</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЛЬОВИХ ІГОР ДЛЯ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ДІАЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ	105
<i>Лариса Горбатюк</i> КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗАВДАННЯ ЯК ЗАСІБ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО УЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ	108
<i>Наталія Деньга</i> ЗБАГАЧЕННЯ ЗАСОБІВ ФОРМУВАННЯ РЕФЛЕКСИВНОГО СЕРЕДОВИЩА У ДІЯЛЬНОСТІ ПРЕДМЕТНО-ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ	110
<i>Інна Каленюк</i> ПЕДАГОГІЧНА СПАДЩИНА ВИДАТНОГО ТЕОРЕТИКА ДУХОВНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ М. І. ПИРОГОВА	115
<i>Наталія Кепенач</i> ВПРОВАДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ТА ТАБЛИЧНИХ ПРОЦЕСОРІВ У ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК ВИМОГА СУЧАСНОГО СВІТУ	118
<i>Світлана Козут</i> ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕДАГОГІКИ ПРАЦІ У РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩА (ДРУГА ПОЛОВИНА ХХ СТ. – ПОЧАТОК ХХІ СТ.).	120
<i>Лілія Кравченко</i> СПЕЦИФІКА МОТИВАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ФІЗИКИ	124
<i>Барно Маматова, Альфия Шайдулина</i> ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	127
<i>Наталія Мельник</i> ЗМІСТ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПЕДАГОГІВНОЇ ОСВІТИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ АСПЕКТ	130
<i>Акан Мубараков, Алиби Байгожанов, Даметкен Байгожанова, Серікбай Тұрдықожа</i> ИНФОРМАТИКА МЕН БАСҚА ОҚУ ПӘНДЕРІНІҢ ИНТЕГРАЦИЯЛАНУ МӘСЕЛЕСІ	134
<i>Акан Мубараков, Даметкен Байгожанова, Калия Кариева</i> О НЕКОТОРЫХ КАТЕГОРИЯХ, СВЯЗАННЫХ С НЕПРЕРЫВНОСТЬЮ ОБРАЗОВАНИЯ	138
<i>Світлана Тимошук</i> ПОКАЗНИКИ СФОРМОВАНОСТІ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ШАНОБЛИВОГО СТАВЛЕННЯ ДО ЛЮДЕЙ	141
<i>Оксана Третьяк</i> СПЕЦКУРС «ПЕДАГОГІЧНА ЕТИКА ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ» ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА	144

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ /
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<i>Даметкен Байгожанова, Акан Мубараков, Альмира Амирханова, Бақдәулет Жалғасов</i>	
MACINTOSH КОМП'ЮТЕРІНЕ АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛАРДЫ ОРНАТУ ӘДІСТЕРІ	147
<i>Ольга Грабар</i>	
ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	150
<i>Madina Yermegenbetova, Elmira Maikibayeva, Gulmira Nurbekova</i>	
MOBILE PLATFORMS AND MOBILE APPLICATION	152
<i>Валерія Кара</i>	
ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДОВИЩА РОЗРОБКИ ADOBE AIR	156
<i>Ұлболсын Хаурлиева, Айман Майлыбаева</i>	
ОРТА МЕКТЕПТЕГІ HTML ТІЛІН ОҚЫТУДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЭЛЕКТРОНДЫ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ПРАКТИКУМ ЖАСАУ ӘДІСІ ЖАЙЫНДА	158
<i>Ahmadjon Xashimov, Nodirbek Akbarov</i>	
MATLAB MUHITIDA M-FAYLLAR BILAN ISHLASH IMKONIYATLARI	161
<i>Ahmadjon Xashimov, Nodirbek Akbarov</i>	
USING LONG ARITHMETIC IN C++ PROGRAMMING LANGUAGE	164
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ / ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Мейрамкул Абдрахманова, Сағидолла Абсадық</i>	
ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ТЕҢСІЗДІКТЕРДІ СТАНДАРТТЫ ЕМЕС ЖОЛМЕН ШЕШУ ӘДІСТЕРІ	167
<i>Мейрамкул Абдрахманова, Ұлмекен Ғали, Қуанышбай Қарсақбаев</i>	
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ҰҒЫМДАРДЫ ОҚЫТУДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ ТАНЫМДЫҚ ІС-ӘРЕКЕТТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ	170
<i>Мейрамкул Абдрахманова, Ақерке Жақсыбек, Ұлжайна Шегебай</i>	
АЛГЕБРА ЭЛЕМЕНТТЕРІН ОҚЫТЫП-ҮЙРЕТУ БАРЫСЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ ТАНЫМДЫҚ ІС-ӘРЕКЕТІН ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ	172
<i>Nigorakhon Mirzakarimova</i>	
THE USED METHOD OF UNIQUE TEST OF SETS LONG ANSWER BY FOUND V.BLUM TAKSONOMY TO CONTROL AND CHECK THEIR STUDENTS BY THAT THEORY OF COMPARISONS ELEMENTS	174
<i>Боранкуль Узакова, Кастер Баделхан</i>	
БҮТІН САНДАР ЖИЫНЫНДА ТЕҢДЕУЛЕРДІ ШЕШУДІҢ ӘДІСТЕРІ	178
ФИЛОЛОГІЧНІ НАУКИ / ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Саят Аvezклычева</i>	
ГОШҒЫ ДҮЗЛҮШІНИҢ СОНЕТ ГӘРНҮШІ ХАКЫНДА СӘХБЕТ	181
<i>Бекзада Қожекеева, Дәуітұлы Тұрсынбай</i>	
АЙТЫС ӘНЕРІНІҢ ДӘСТҮРЛІ ҮЛГІСІН ЖАҢҒЫРТУШЫ ТАҢЖАРЫҚ ЖОЛДЫҰЛЫ	183
<i>Махфират Курбоналиева</i>	
ЗУЛЛИСОНАЙН ШОИР ЖАЪФАР МУХАММАД ТЕРМИЗИЙ ИЖОДИНИНГ ҰЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	186
<i>Барно Маматова, Альфия Шайдулина</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	192
<i>Олександр Поздняков</i>	
ЕКСПРЕССИВНО-ОЦІННА КОНОТАЦІЯ МОЛОДІЖНОЇ ЛЕКСИКИ (НА МАТЕРІАЛІ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ)	194

Дамегуль Сейтова

ОСНОВНЫЕ СУФФИКСАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРМИНОВ
В АНГЛИЙСКОМ И КАРАКАЛПАКСКИХ ЯЗЫКАХ 197

Жаъфар Холмұминов

ХОЖА МУҲАММАД ПОРСО – НАҚШБАНДИЯ ТАЪЛИМОТИНИНГ
БУЮК НАЗАРИЁТЧИСИ 200

ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ / ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Сергій Білоконь

ПОНЯТТЯ «БОЖОГО ЗАКОНУ» У ВЧЕННІ МИТРОПОЛИТА
АНДРЕЯ ШЕПТИЦЬКОГО ЯК ОСНОВА ЦІННОСТІ ТА НЕДОТОРКАНОСТІ
ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ 209

ХІМІЧНІ НАУКИ / ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Олена Грабовська, Ганна Пастух, Тетяна Галатенко, Аліна Бабій

ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОЛІЗУ КОМБІНОВАНОЇ СИРОВИНИ
З МЕТОЮ ВИЛУЧЕННЯ ПЕКТИНУ 212

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО / СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Наталія Гусятинська, Тетяна Нечипор, Анастасія Ширяєвська

ПРОБЛЕМИ ПЕРЕРОБКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
УРАЖЕНИХ СЛИЗИСТИМ БАКТЕРІОЗОМ 216

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 223

Матеріали XX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2016. – Вип. 20. – 233 с.

Враховуючи свободу наукової творчості, редколегія приймає до друку публікації та статті тих авторів, думки яких не в усьому поділяє. 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 **«Тенденції і перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»**.

Редакційна колегія залишає за собою право редагувати та скорочувати текст.

Адреса оргкомітету: 08401, Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 30 (к. 203), тел. 093 056 94 96

Матеріали конференції розміщені на сайті: <http://confscience.webnode.ru>

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

Підписано до друку 12.01.2017 р.
Формат 60×84 1/8. Папір офсет.
Ум. друк. арк. 19,7.

Виробник ФОП Лукашевич О.М., свідоцтво про державну реєстрацію
№23580000000002997 від 12.10.2011 р.
08400, Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький,
вул. Покровська, 49, к. 12

