

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

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



ВИПУСК 88

29 листопада 2022 р.

м. Переяслав

УНІВЕРСИТЕТ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ
В ПЕРЕЯСЛАВІ

Рада молодих учених університету

Матеріали
Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ І ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**

29 листопада 2022 року

Вип. 88

Збірник наукових праць

Переяслав – 2022

УНИВЕРСИТЕТ ГРИГОРИЯ СКОВОРОДЫ
В ПЕРЕЯСЛАВЕ

Совет молодых ученых университета

Материалы
Международной научно-практической интернет-конференции
**«ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»**

29 ноября 2022 года

Вып. 88

Сборник научных трудов

Переяслав – 2022

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2022. Вип. 88. 396 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

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

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Воловик Л. М. – кандидат географічних наук, доцент

Гузун А. В. – кандидат біологічних наук, доцент

Євтушенко Н. М. – кандидат економічних наук, доцент

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

Носаченко В. М. – кандидат педагогічних наук

Руденко О. В. – кандидат психологічних наук, доцент

Садиков А. А. – кандидат фізико-математичних наук, доцент (Казахстан)

Скляренко О. Б. – кандидат філологічних наук, доцент

Халматова Ш. С. – кандидат медичних наук, доцент (Узбекистан)

Юхименко Н. Ф. – кандидат філософських наук, доцент

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

©Університет Григорія Сковороди
в Переяславі

©Рада молодих учених університету

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2022. Вып. 88. 396 с.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Коцур В. П. – доктор исторических наук, профессор, академик НАПН Украины

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Воловик Л. М. – кандидат географических наук, доцент

Гузун А. В. – кандидат биологических наук, доцент

Евтушенко Н. Н. – кандидат экономических наук, доцент

Кикоть С. Н. – кандидат исторических наук (ответственный секретарь)

Носаченко В. Н. – кандидат педагогических наук

Руденко О. В. – кандидат психологических наук, доцент

Садыков А. А. – кандидат физико-математических наук, доцент (Казахстан)

Скляренко О. Б. – кандидат филологических наук, доцент

Халматова Ш. С. – кандидат медицинских наук, доцент (Узбекистан)

Юхименко Н. Ф. – кандидат философских наук, доцент

Сборник материалов конференции вмещает результаты научных исследований научных сотрудников, преподавателей высших учебных заведений, докторантов, аспирантов, студентов по актуальным проблемам гуманитарных, естественных и технических наук

Ответственность за грамотность, аутентичность цитат, достоверность фактов и ссылок несут авторы публикаций

©Университет Григория Сковороды
в Переяславе

©Совет молодых ученых университета

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Аматорський футбольний клуб «Шахтар». URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%85%D1%82%D0%B0%D1%80_\(%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%85%D1%82%D0%B0%D1%80_(%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA)) (дата звернення: 20.11.2022).
2. Волинська ОДА. URL: <https://www.voladm.gov.ua/> (дата звернення: 21.11.2022).
3. Волинь-online. URL: <https://volynonline.com/u-novovolynsku-urochysto-vidkryly-onovlenyj-stadion/> (дата звернення: 20.11.2022).
4. Володимирська районна державна адміністрація. URL: <http://www.vvadm.gov.ua/?start=30> (дата звернення: 16.11.2022).
5. Всеукраїнська асоціація жіночого футболу: <https://womensfootball.com.ua/> (дата звернення: 16.11.2022).
6. Дем'янчук О.Г., Єрко І.В., Мельник А.В., Качаровський Р.Є. Стадіон «Авангард»: спортивна чи туристична атракція міста? *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів: матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 11–12 листопад, 2022 р.)* / за ред. Ю. М. Барського, С. О. Пугача. Луцьк, 2022. С.67-69.
7. Нововолинська міська рада. URL: <https://volodymyrgrada.gov.ua/> (дата звернення: 16.11.2022).
8. Управління у справах молоді та спорту Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/viddil-z-pitan-fizichnoyi-kulturi-ta-sportu/1/> (дата звернення: 16.11.2022).

УДК 911.3:379.8]:556.51(477.82)

*Діана Журба, Валентина Стельмах, Лариса Чижевська,
Зоя Карнюк, Роман Качаровський
(Луцьк, Україна)*

БАСЕЙН РІЧКИ ДУРНИЦЯ: РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНИХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТІВ

Зосереджено увагу на дослідженні рекреаційного потенціалу малих річок Волинської області, зокрема притоки р. Турія – р. Дурниця. Уточнено інформацію щодо території басейну річки. Досліджено морфометричні показники русла річки та басейну водозбору. Проаналізовано особливості об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ), що приурочені до прибережної частини басейну р. Дурниця. Визначено потенціал використання природоохоронних територій для рекреації. Запропоновано заходи оптимізації функціонування об'єктів ПЗФ.

Ключові слова: *природно-заповідний фонд, рекреаційний потенціал, р. Дурниця, р. Закревщина, р. Турія, Ковельський район, Волинська область.*

Attention is focused on researching the recreational potential of small rivers of the Volyn region, in particular the tributary of the Turiya river - the Durnytsia river. Information regarding the territory of the river basin has been clarified. Its morphometric indicators of the riverbed and its catchment basin were studied. The peculiarities of the objects of the nature reserve fund (NPF), which are confined to the coastal part of the Durnytsia river basin, have been analyzed. The potential of using nature conservation areas for recreation has been determined. Measures to optimize the functioning of NPF facilities are proposed.

Key words: *nature reserve fund, recreational potential, Durnytsia river, Zakrevshchyna river, Turiya river, Kovel district, Volyn region.*

Проведені дослідження підтверджують істотне посилення значення малих річок Волинської області у збереженні існуючих екосистем та регулюванні водного балансу території. Наявна у різних наукових джерелах інформація про малі річки, досить часто обмежена лише відомостями про їхні морфометричні показники, що є підставою для проведення додаткових досліджень сучасного стану басейнів малих річок з точки зору перспектив використання цих територій для рекреації та розширення місцевої природно-заповідної мережі.

Малі річки регіону є постійним об'єктом досліджень багатьох відомих волинських науковців, зокрема: Я. О. Мольчака, В. О. Фесюка, М. Р. Забокрицької, І. М. Нетробчук, С. В. Полянського, Л. Т. Чижевської, Т. С. Павловської. Дослідженню рекреаційного потенціалу об'єктів природно-заповідного фонду басейнів цих річок присвячені праці З. К. Карпюк [13–14], Л. Т. Чижевської [6; 13–14], С. В. Полянського [6; 13], Т. О. Полянської, В. Ю. Стельмах, Н. В. Мельник, І. В. Єрко, Р. Є. Качаровського [6; 13–14], О. В. Мельника [6], О. В. Антипюк, О. С. Шевчук [13], Д. Л. Ярмолук [14]. Результатами проведених досліджень стало зростання ефективності використання малих річок та забезпечення гармонійних відносин в системі «людина-водні системи» [6; 13–14].

Річка Дурниця – права притока р. Турії (правої притоки р. Прип'яті басейну р. Дніпра), що знаходиться в Ковельському районі Волинської області. Довжина її становить 21,44 км, площа водозбору – 137,9 км², похил річки – 1,5 м/км. Бере свій початок на південний захід від с. Кричевичі (Колодяжненська ТГ) Ковельського району. Впадає в р. Турію на південь від сс. Воля та Заріччя (Ковельська ТГ). Має праву притоку – р. Закревщина (довжина – 10,0 км, площа водозбору – 29,1 км²). Долина рівнинна, в середній течії – заболочена. Заплава 1,5 км шириною. Русло малозвивисте, шириною 4 м, в середній течії – каналізоване. На території басейну річки розташовані сільськогосподарські (47,22 % території) угіддя з лісами. Протікає поблизу с. Скулин (Колодяжненська ТГ) [3–5; 9; 10–11].

У межах басейну р. Дурниця знаходиться п'ять об'єктів природно-заповідного фонду: один об'єкт загальнодержавного та чотири місцевого значення загальною площею 98,9 га, зокрема два заказники – ландшафтний «Нечимне» (загальнодержавного значення) та гідрологічний «Соминський» (місцевого значення); та три ботанічні пам'ятки природи «Соснова дача», «Соснина-1», «Лісова хаща» (табл.1).

Об'єкти природно-заповідного фонду басейну р. Дурниця [1–5; 7–8; 10]

Назва об'єкта	Місце знаходження	Загальна площа, га	Нормативний документ, орган, що утворив, дата утворення
<i>Загальнодержавного значення</i>			
<i>Ландшафтний заказник</i>			
«Нечимне»	ДП «Ковельське ЛГ» Скулинське лісництво	40,0	Постанова Ради Міністрів Української РСР від 25.02.1980 р., № 132
<i>Місцевого значення</i>			
<i>Гідрологічний заказник</i>			
«Соминський»	СЛАП «Тур»	29,8	Рішення Волинського облвиконкому від 04.09.1985 р. № 301
<i>Ботанічні пам'ятки природи</i>			
«Соснова дача»	ДП «Ковельське ЛГ» Скулинське лісництво	14,4	Розпорядження Волинської обласної ради народних депутатів від 03.03.1993 р. № 18-р
«Соснина-1»		8,0	
«Лісова хаща»		6,7	

Об'єкти ПЗФ утворені та функціонують згідно норм ЗУ «Про природно-заповідний фонд України» [1–3; 5; 10]. Переважаючою природоохоронною територією є ландшафтний заказник з часткою площі земель ПЗФ басейну – 40,4 %. Щільність об'єктів ПЗФ у басейні р. Дурниця – 0,036 об'єкта/100 км².

Ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Нечимне», утворений для охорони однойменного озера карстового походження. Під охороною одночасно також перебувають вікові високобонітетні насадження з дуба черешчатого *Quercus robur*, окремі дерева віком понад 300 років, а також чагарникові й лучно-болотяні угіддя. Нині озеро поступово перетворюється на болото, завдяки посівам біля узбережжя дикого рису *Zizania aquatica* (з метою збільшення площ гніздування водоплавних птахів), що активно розростається й займає все більшу площу. Улоговина водойми майже цілком заповнена сапропелем, рослинними залишками, потужність яких сягає 1,7–8,6 м. Озеро Нечимне може просто зникнути, воно терміново потребує очищення. Серед різнотрав'я в урочищі трапляються рідкісні види рослин, занесені в ЧКУ: береза низька *Betula humilis*, булатка червона *Cephalanthera rubra*, росичка англійська *Drosera anglica*, зозуліні черевички справжні *Cypripedium calceolus*, лілія лісова *Lilium martagon*, плаунець заплавної *Lycopodiella inundata*.

Гідрологічний заказник «Соминський» утворений для охорони оз. Сомине та навколоводних болотяних угідь (площа озера 28,13 га, ширина 0,4 км, довжина 0,7 км, пересічна глибина 1,5 м, максимальною глибина 2,8 м, об'ємом води 430 тис. м³). Озеро сильно заросле осотом, рястом, жабурником та іншою болотяною рослинністю, інтенсивно евтрофікується, поступово перетворюючись на болото, на дні накопичуються сапропелєві відклади потужністю 4,5 м. У водах озера росте латаття біле *Nymphaea alba*, включене в Зелену книгу України.

Три ботанічні пам'ятки природи утворені для охорони та збереження лісових насаджень, зокрема «Соснова дача» – соснового бору з домішкою берези бородавчастої *Betula pendula* (вік до 95 років); «Соснина-1» – ділянки високобонітетних насаджень сосни звичайної *Pinus sylvestris* (вік 95 років) із певною домішкою акації білої *Robinia pseudoacacia*; «Лісова хаща» – заболоченого субору – сосново-березових насаджень 4 бонітету (вік понад 100 років) [1–2, 8].

Для басейну р. Дурниця характерним є наявність об'єктів ПЗФ, як загальнодержавного, так і місцевого значення, що істотно сприяють збереженню та відтворенню природних екологічних комплексів, повноцінному розвитку рекреації, екологічного та пізнавального туризму з урахуванням специфіки та масштабів природно-заповідного фонду територій [1–2; 4–10].

Сучасний стан функціонування наявних в межах басейну р. Дурниця ПЗФ об'єктів потребує удосконалення для чого необхідно розробити й впровадити низку заходів:

- 1) уточнити можливість розширення меж існуючих об'єктів ПЗФ;
- 2) удосконалити управління об'єктами ПЗФ шляхом залучення екологічних служб, природоохоронної громадськості, волонтерів;
- 3) для посилення природоохоронних заходів розглянути можливість створення відповідних екологічних служб на базі Ковельської та Колодяженської територіальних громад;
- 4) створити передумови та здійснити наукове обґрунтування щодо підвищення статусу наявних об'єктів ПЗФ місцевого значення (гідрологічного заказника та трьох ботанічних пам'яток природи) до загальнодержавного;
- 5) розглянути питання створення нових об'єктів ПЗФ у басейні р. Дурниця та її правої притоки р. Закревщина;
- 6) внести наявні об'єкти ПЗФ басейну р. Дурниця до туристсько-рекреаційних маршрутів;
- 7) посилити інформування населення про цінність ПЗФ об'єктів р. Дурниця.

Природоохоронні об'єкти басейну р. Дурниця мають значний рекреаційний потенціал, забезпечують збереження та відтворення природно-територіальних комплексів, сприяють розвитку туристсько-рекреаційного комплексу для задоволення потреб населення.

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Карпюк З. К., Фесюк В. О. Природоохоронні мережі Волинської області : монографія. Луцьк : Видавництво «Терен», 2021. 212 с.
2. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог. Київ, 2018. 136 с.
3. Ковельська РДА. URL: <http://koveladm.gov.ua/> (дата звернення 21.11.2022).
4. Ковельська територіальна громада. URL: <http://www.kovelrada.gov.ua/> (дата звернення 23.11.2022).
5. Колодяжненська територіальна громада. URL: <https://kolodyazhne.gromada.org.ua/> (дата звернення 23.11.2022).
6. Мельник О. В., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Качаровський Р. Є. Рекреаційний потенціал природно-заповідних об'єктів басейну р. Неретва. *Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети* : матер. Всеукр. наук.-практ. інт.-конф. (24–25 червня 2022 р., м. Житомир). Житомир, 2022. С.83–86.
7. Нетробчук І. М., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Карпюк З. К., Мельник О. В., Качаровський Р. Є. Природний рекреаційний потенціал Ковельської ТГ Волинської області. *Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities* : матер. III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Відень, Австрія – м. Вінниця, Україна. 27 травн. 2022 р. *International scientific journal «Grail of Science» № 14–15 (May, 2022)* / ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2022. С.702–708.
8. Природно-заповідний фонд Волинської області. Відновлено з <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> (дата звернення 26.10.2022).
9. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області URL: <https://vodres.gov.ua/> (дата звернення 22.11.2022).
10. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. Відновлено з <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/>.
11. Фесюк В. О., Полянський С. В. Водні ресурси Волинської області, їх екологічний стан. *Наук. зап. Вінниц. держ. пед. ун-ту. Серія: Географія*. Вінниця : ДПУ, 2009. Вип. 19. С. 49–53.
12. Чижевська Л. Т., Лавренчук О. М., Качаровський Р. Є., Карпюк З. К., Антипюк О. В. Оцінка сучасного стану водних ресурсів Волині. *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів*, 11–12 квітн. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 98–101.
13. Шевчук О. С., Полянський С. В., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Качаровський Р. Є. Природно-заповідні об'єкти басейну р. Воронка як рекреаційний потенціал регіону. *Географія та туризм*: матер. V Всеукр. наук.-практ. конф., (28 лютого 2022 року): зб. наук. праць. Харків, 2022. С.161–167.
14. Ярмолюк Д. Л., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Антипюк О. В., Качаровський Р. Є. Рекреаційний потенціал природно-заповідних об'єктів басейну р. Бобрівка. *Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку* : матер. Другої Всеукр. наук.-практ. конференції, 10–11 лютого 2022 р. : зб. наук. праць. Ніжин, 2022. С. 61–64.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абдразакова Аружан Досымқызы – магістрант 2 курсу факультета технології та біоресурсів кафедри технології та безпеки харчових продуктів Казахського національного аграрного дослідницького університету

Абдуллаев Ибадулла Кочкарович – завідувач кафедри громадського здоров'я та управління здоров'ям Ургенчеського філіалу Ташкентської медичної академії

Абдурахманов Файзирахмон Мунирович – асистент кафедри загальної та дитячої хірургії №1 Ташкентської медичної академії

Адильбаева Жайнагуль Дюсюпхановна – викладачка кафедри казахської, російської мов Восточно-Казахстанського технічного університету імені Д. Серікбаєва

Айтимов Муратбек Кенжебайұлы – доктор філологічних наук, професор Кзылординського університету імені Коркыт Ата

Айтназаров Темур Махмутович – студент 4 курсу факультету вищої школи економіки та бізнесу Казахського національного університету імені Аль-Фарабі

Аманова Индира Камбарбековна – кандидат психологічних наук, асоційований професор кафедри психології Університету «Туран»

Амирбекова Мархаббат Амирбековна – магістр психології кафедри теоретичної та практичної психології Казахського національного жіночого педагогічного університету

Анетова Айжан Жакановна – старший викладачка кафедри інформаційних технологій Університету «Туран-Астана»

Антипюк Олена Володимирівна – інженер II категорії навчальної лабораторії краєзнавчих атласів кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Антоненко Світлана Валентинівна – кандидат технічних наук, доцент кафедри математичного забезпечення ЕОМ Дніпровського національного університету імені Олеса Гончара

Асавбаева Гульзада Байдрахмановна – кандидат філологічних наук, старший викладачка кафедри казахської та російської мов Восточно-Казахстанського державного технічного університету імені Даулета Серікбаєва

Аскарбеков Эрик Бирликович – PhD, доцент кафедри технології хлібопродуктів та переробляючих виробств Алматинського технологічного університету

Аухадиева Зауреш Жумабаевна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри державного та іноземних мов Алматинського технологічного університету

Ахмедова Ирада Искендер гызы – кандидат географічних наук, доцент кафедри економіко-політичної географії зарубіжних країн та туризму Бакинського державного університету

Ахметшарипова Айжан Муратовна – магістр педагогічного виховання, викладачка вищої школи мистецтва та спорту Павлодарського педагогічного університету

Байгозова Индира Серікқызы – студентка 3 курсу за освітньою програмою 6В01301 Педагогіка та методика початкового навчання Казахського національного жіночого педагогічного університету

Байдыбекова Салтанат – кандидат економічних наук, асоційований професор (доцент) Жетысуского університету імені І. Жансугурова

Байкенжина Кулбагила Алиакпаровна – кандидат юридических наук, доцент кафедри загальної юридических та спеціальних дисциплін Карагандинського університету Казпотребсоюзу

Батхолдина Сабина Рустеновна – магістрант 1 курсу Університету «Туран»

Бірюкова Поліна Василівна – студентка 3 курсу факультету економіки Дніпровського національного університету імені Олеса Гончара

- Бобоев Кахрамон Хайдаралиевич** – асистент кафедри общей и детской хирургии №1 Ташкентской медицинской академии
- Бобокулова Шохиста Абдуалимовна** – асистент кафедри общей и детской хирургии №1 Ташкентской медицинской академии
- Богута Ірина Сергіївна** – студентка 2 курсу II (магістерського) освітнього рівня вищої освіти філологічного факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
- Болат Алмагул** – старший преподаватель кафедры информационных технологий Университета «Туран-Астана»
- Бондаренко Ірина Вікторівна** – магістрантка кафедри загальної та практичної психології факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності Ізмаїльського державного гуманітарного університету
- Браїла Олена Іванівна** – магістрантка II року навчання кафедри загальної та практичної психології Ізмаїльського державного гуманітарного університету
- Булеков Наурзбай Утегенович** – младший научный сотрудник Западно-Казахстанского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»
- Винничук Олег Теофілович** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки та менеджменту освіти Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка
- Висіцька Ангеліна Едуардівна** – студентка 1 курсу спеціальності 013 Початкова освіта Комунального закладу Київської обласної ради «Білоцерківський гуманітарно-педагогічний фаховий коледж»
- Вовк Аліна Андріївна** – студентка 2 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова
- Гудим Аліна Олександрівна** – студентка 2 курсу факультету комп'ютерної інженерії Ірпінського фахового коледжу
- Дадажонова Наргиза** – магистрант 1 курса факультета истории Андиганского государственного университета
- Даминов Набижон** – PhD, старший преподаватель исторического факультета Навоийского государственного педагогического института
- Данилевич Вадим Юрійович** – студент 2 курсу магістратури факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету
- Даниярқызы Балжан** – студентка 2 курса факультета финансов, логистики и цифровых технологий Карагандинского университета Казпотребсоюза
- Дем'янчук Олена Григорівна** – кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент кафедри теорії фізичного виховання та рекреації факультету фізичної культури, спорту та здоров'я Волинського національного університету імені Лесі Українки
- Денєжников Сергій** – кандидат філософських наук, старший викладач кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
- Джафарова Гюльнара Джумшуд гызы** – кандидат географических наук, доцент кафедры экономико-политической географии зарубежных стран и туризма Бакинского государственного университета
- Джунусбаева Айгуль Мутановна** – кандидат исторических наук, сениор-лектор кафедры социально-гуманитарных дисциплин Алматинского технологического университета
- Джусупов Берик Искакович** – кандидат философских наук, старший преподаватель кафедры социально-политических дисциплин и Ассамблеи народов Казахстана Карагандинского университета Казпотребсоюза
- Дібрівна Емілія Іванівна** – кандидат педагогічних наук, викладач математики Ірпінського фахового коледжу НУБіП України
- Днекешев Алибик Кусаинович** – магистр ветеринарных наук, научный сотрудник Западно-Казахстанского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»

Ережепова Сауле Каратаевна – кандидат філологічних наук, преподаватель кафедри казахського, російського мов Восточно-Казахстанського технічного університету імені Д. Серікбаєва

Ерсултанова Зейнеп Сапаргалиевна – старший преподаватель кафедри інформаційних технологій Університету «Туран-Астана»

Есенбаєва Гульмира Ахмадієвна – доктор педагогічних наук, професор Карагандинського університету Казпотребсоюзу

Есимжанова Гульжан Турсынғалиевна – преподаватель кафедри казахського, російського мов Восточно-Казахстанського технічного університету імені Д. Серікбаєва

Єрко Ірина Володимирівна – кандидат географічних наук, доцент кафедри туризму та готельного господарства географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Єрмоєнко Катерина Володимирівна – магістрантка 2 курсу спеціальності «Корекційна освіта» факультету психології, соціальної роботи та спеціальної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка

Жаксылыкова Бейбітгуль Сейткасымовна – магістр лінгвістики, преподаватель кафедри казахського і російського мов Восточно-Казахстанського державного технічного університету імені Д. Серікбаєва

Жакупова Айза Галымовна – магістрант I року навчання кафедри загальноюридических і спеціальних дисциплін Карагандинського університету Казпотребсоюзу

Жеңісхан Гулина – старший преподаватель кафедри інформаційних технологій Університету «Туран-Астана»

Жумашева Айнуір – докторант факультету інформаційних технологій Казахського національного університету імені Аль-Фарабі

Жунусова Гаухар Ерлановна – студентка 4 курсу факультету інформаційних технологій Казахського національного університету імені Аль-Фарабі

Журба Діана Володимирівна – магістрантка кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Заміщак Марія Ігорівна – кандидат психологічних наук, доцент кафедри психології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Зволінська Алла Костянтинівна – студентка 1 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

Исабекова Анар Сабыржановна – магістр гуманітарних наук, старший преподаватель кафедри соціально-політичних дисциплін і Ассамблеї народів Казахстану Карагандинського економічного університету Казпотребсоюзу

Іванова Вікторія Віталіївна – кандидат економічних наук, доцент кафедри раціонального природокористування та охорони навколишнього природного середовища Маріупольського державного університету

Івах Віталій – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Ізмайлова Марія Костянтинівна – кандидат технічних наук, доцент, викладач, голова ЦК прикладної математики Машинобудівного фахового коледжу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Ільницька Марія Володимирівна – студентка 3 курсу факультету української та іноземної філології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Індиченко Лариса Сергіївна – старший викладач кафедри фізичного виховання та спорту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Кадралиєва Бакытканым Талаповна – магістр, старший преподаватель вищої школи ветеринарії і біобезпеки НАО ЗКАТУ імені Жангір хана

Кадрбекова Тогжан Архаткызы – студентка 2 курсу магістратури вищої школи IT і естественних наук НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»

Карачевський Барух – студент 1 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

Каримова Гулхає Хусеновна – магістр кафедри агрономії і ґрунтознавства Бухарського державного університету

Карпець Ольга Вікторівна – викладач ВСП «Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету»

Карпюк Зоя Костянтинівна – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Качаровський Роман Євгенович – магістр географії, інженер II категорії навчальної лабораторії краєзнавчих атласів кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Кекілбаева Жазира Ембергеновна – магістр педагогічних наук кафедри державного і іноземних мов Алматинського технологічного університету

Келешеква Діана Мақсатқызы – магістрант 1 курсу гуманітарно-юридического факультета Університета «Туран»

Киверига Ольга Юрійвна – викладач економічних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Кирлик Олеся Василівна – студентка I року навчання магістратури гуманітарного факультету Мукачівського державного університету

Ковтун Олена Петрівна – викладач вищої кваліфікаційної категорії ВСП «Ірпінський фаховий коледж» Національного університету біоресурсів і природокористування України

Козіна Вікторія Миколаївна – студентка 1 курсу факультету психології та спеціальної освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Корінчак Любов Миколаївна – кандидат біологічних наук, доцент кафедри медико-біологічних основ фізичної культури Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

Котовська Соломія Анатоліївна – студентка 1 курсу спеціальності 013 Початкова освіта Комунального закладу Київської обласної ради «Білоцерківський гуманітарно-педагогічний фаховий коледж»

Кошербаева Инкар Жанибековна – магістрант 2 курсу кафедри товароведения и сертификации Карагандинского университета Казпотребсоюза

Куатбек Айсымбат Асхаткызы – магістрант I года обучения кафедры ОП в области экономики и сервиса, учета и аудита Жетысуского университета имени И. Жансугурова

Кулініч Карина Валентинівна – магістрантка кафедри педагогіки та менеджменту освіти Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Кулымбаева Алмагуль Карибековна – магістр социальных наук по специальности «Психология» кафедри теоретической и практической психологии Казахского национального женского педагогического университета

Куницька Наталія Петрівна – студентка 1 курсу спеціальності 012 Дошкільна освіта Комунального закладу Київської обласної ради «Білоцерківський гуманітарно-педагогічний фаховий коледж»

Кудратова Рахіма Ўрозбоевна – учитель начальных классов 1-й общеобразовательной школы Бахмальского района Джизакской области Республики Узбекистан

Лей Чуньлей – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Литвиненко Вікторія Вікторівна – студентка другого (магістерського) рівня факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Луца Василь Васильович – студент 2 курсу магістратури інженерно-технічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Луценко Світлана Сергіївна – студентка 1 курсу спеціальності 013 Початкова освіта Комунального закладу Київської обласної ради «Білоцерківський гуманітарно-педагогічний фаховий коледж»

Лялюк Наталія Михайлівна – кандидат біологічних наук, доцент, старший науковий співробітник відділу екологічного моніторингу Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України»

Малахова Діана Михайлівна – викладач вищої категорії, викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Манасова Мира Манасовна – PhD доктор філософії, преподаватель кафедри філософії і теорії культури Карагандинського університета імені Е. А. Букетова

Матіяш Валентина Василівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки і методики початкової та дошкільної освіти Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Мельник Надія Вікторівна – кандидат географічних наук, доцент кафедри туризму факультету туризму та міжнародних комунікацій ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Мірчева Марія – студентка 5 курсу факультету іноземних мов Ізмаїльського державного гуманітарного університету

Мұқашева Тоғжан Дидарқызы – старший преподаватель кафедри інформаційних технологій Університета «Туран-Астана»

Мұхитдин Перизат Әбдіжанқызы – студент 3 курсу по образовательной программе 6B01301 Педагогика и методика начального обучения Казахского национального женского педагогического университета

Мырзаханова Жұлдыз Умидқызы – студентка 4 курсу факультета інформаційних технологій Казахского национального университета имени Аль-Фараби

Нагибаева Азиза Ерлановна – студентка 4 курсу факультета інформаційних технологій Казахского национального университета имени Аль-Фараби

Назарова Айсель Руслановна – студентка 4 курсу філологічного факультета Азербайджанського університету мов

Нантой Вадим Викторович – кандидат філософських наук, преподаватель кафедри транспорту Технічного університету Молдови

Нантой Дарья Вадимовна – мастер биомедицинской инженерии, планирует стать аспирантом кафедри мікроелектроніки і біомедицинської інженерії Технічного університету Молдови

Нафетдинов Шавкатулло Шукурович – доцент кафедри агрономії і ґрунтознавства Бухарського державного університету

Не Сяюін – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Никамбекова Асель Байзақовна – магістр педагогічних наук, старший преподаватель кафедри соціально-політичних дисциплін і Ассамблеї народів Казахстану Карагандинського університету Казпотребсоюзу

Нугманова Салима – кандидат педагогічних наук, преподаватель Казахского национального университета имени аль-Фараби

Окунь Дар'я Олександрівна – кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент кафедри олімпійського та професійного спорту Харківської державної академії фізичної культури

Олійник Наталія Петрівна – кандидатка філологічних наук, доцентка Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Охунов Алишер Орипович – доктор медичних наук, професор, завідує кафедрою общей и детской хирургии №1 Ташкентской медицинской академии

Очилова Муяссар Алишер кизи – преподаватель кафедры агрономии и почвоведения Бухарского государственного университета

Павлюк Борис Степанович – викладач економічних дисциплін ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Петриковська Алла Анатоліївна – викладач-методист будівельних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії ВСП «Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Пилин Дмитрий Валерьевич – старший научный сотрудник Западно-Казахстанского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»

Півень Вікторія Сергіївна – студентка 1 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

Побережник Людмила Володимирівна – викладач циклової комісії загальноосвітніх та загальних дисциплін Тульчинського фахового коледжу культури

Полковников Данііл Андрійович – магістрант 2 року навчання економіко-правового факультету Маріупольського державного університету

Попадинець Олександр Іванович – здобувач ОС магістр II року навчання факультету туризму та міжнародних комунікацій ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Походзей Каріна Олегівна – студентка 2 курсу факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту Державного торговельно-економічного університету

Прибилович Тетяна Володимирівна – викладач економічних дисциплін ВСП «Криворізький фаховий коледж» Державного університету економіки і технологій

Примжарова Раяш Хуванышевна – лектор кафедри государственного и иностранных языков Алматинского технологического университета

Радик Алла Василівна – викладач еколого-біологічних дисциплін, спеціаліст вищої категорії ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого НУБіП України»

Радуга Галина Ивановна – ассистент отдела человеческих ресурсов общественного бизнеса и коммуникаций Академии экономического образования Молдавии

Рамазан Бакыт Рамазанкызы – старший преподаватель высшей школы искусства и спорта Павлодарского педагогического университета

Рахат Аксулу Исабеккызы – магістрант I года обучения кафедры общеправовых и специальных дисциплин Карагандинского университета Казпотребсоюза

Рахимова Камила Кабидуллоевна – студентка 4 курса факультета информационных технологий Казахского национального университета имени Аль-Фараби

Решетило Віолетта Сергіївна – студентка 1 курсу факультету психології та спеціальної освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Розман Ірина Іллівна – доктор педагогічних наук, професор кафедри англійської мови, літератури і методики Мукачівського державного університету

Румянцева Поліна Олександрівна – викладач першої кваліфікаційної категорії ВСП «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Руснак Олеся Дмитрівна – викладач вищої категорії Вишницького коледжу прикладного мистецтва імені В. Ю. Шкрібляка

Рябощук Михайло Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри приладобудування ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Савченко Олена Володимирівна – студентка 2 курсу Ірпінського фахового коледжу НУБіП України

Сайфуллин Нуржан Мейрамбекович – студент 4 курса факультета информационных технологий Казахского национального университета имени Аль-Фараби

Салгараева Гулайым Ибрагимовна – магистр педагогики и психологии, старший преподаватель кафедры дошкольного и начального обучения Казахского национального женского педагогического университета

Сангилбаев Оспан Сейдуллаевич – доктор психологических наук, профессор, академик международной Академии психологических наук (Алматы, Казахстан)

Сангилбаева Асель Оспановна – магистр социальных наук по специальности «Психология» кафедры теоретической и практической психологии Казахского национального женского педагогического университета

Сариев Шарафжон Урозбаевич – доктор философии в педагогических науках (PhD), и.о. доцента кафедры родного языка и методики его преподавания в начальных классах Ташкентского государственного педагогического университета имени Низами

Сариева Райхоной Ўрозбоевна – учитель родного языка и литературы 29-й общеобразовательной школы Галлаорольского района Джизакской области Республики Узбекистан

Сейсенбіқызы Ботакөз – магистрант II года обучения кафедры технологии и безопасности пищевых продуктов Казахского национального аграрного исследовательского университета

Слободян Ольга Петрівна – кандидат педагогічних наук, викладач гуманітарних дисциплін ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Сляммов Еламан Айдынұлы – магистрант I года обучения кафедры ОП в области экономики и сервиса, учета и аудита Жетысуского университета имени И. Жансугурова

Сорока Анна Анатоліївна – студентка 1 курсу другого (магістерського) рівня факультету управління та бізнес-дизайну Київського національного університету технологій та дизайну

Сорока Марія Анатоліївна – 2 курсу другого (магістерського) рівня факультету управління та бізнес-дизайну Київського національного університету технологій та дизайну

Стадник Світлана Олександрівна – кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент кафедри менеджменту фізичної культури Харківської державної академії фізичної культури

Стельмах Валентина Юріївна – кандидат географічних наук, старший викладач кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки

Стемковська Ірина Вікторівна – старша викладачка кафедри обліку і аудиту Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Стойчева Дар'я Сергіївна – студентка 1 курсу спеціальності «081 Право» Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

Сулейменова Зауре Калдыбаевна – старший преподаватель кафедры финансов Карагандинского университета Казпотребсоюза

Султанова Нилуфар Уктамовна – магистр кафедры агрономии и почвоведения Бухарского государственного университета

Сурмачевська Вікторія Віталіївна – студентка 1 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

Сыздыков Аскар Хайруллаевич – лектор кафедры государственного и иностранных языков Алматинского технологического университета

Таран Оксана Петрівна – кандидат психологічних наук, доцент кафедри спеціальної та інклюзивної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка

- Тимофєєва Тетяна Михайлівна** – студентка 2 курсу педагогічного факультету Ізмаїльського державного гуманітарного університету
- Тимчик Ольга-Діана Михайлівна** – студентка I року навчання магістратури гуманітарного факультету Мукачівського державного університету
- Ткаченко Кіра Анатоліївна** – кандидат філологічних наук, доцент кафедри філології та перекладу Київського національного університету технологій та дизайну
- Тракало Ольга Львівна** – викладач гуманітарних та соціально-економічних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України»
- Тузелбоева Гулмира Турабекқизи** – магістрант 2 курсу гуманітарно-педагогічного факультета Кызылординского університета имени Коркыт Ата
- Тулєуов Асылан Мухамбетович** – магістр ветеринарних наук, старший научный сотрудник Западно-Казахстанского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»
- Тұрғанбек Сымбат Бауыржанқызы** – студент 4 курса факультета информационных технологий Казахского национального університета имени Аль-Фараби
- Урсакі Тетяна Анатоліївна** – студентка 4 курсу факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності Ізмаїльського державного гуманітарного університету
- Хайдаров Бунёдбек Зоқиржон ўғли** – ассистент кафедри електроніки и приборостроения Ферганского политехнического института
- Хайдаров Зоқиржон** – доктор фізико-математических наук, доцент кафедри фізики Ферганского государственного університета
- Хасанов Шарифбобо Мақсудбек ўғли** – студент 3 курса лечебного факультета Ургенческого филиала Ташкентской медицинской академии
- Хомич Лариса Василівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Одеського національного університету імені І. І. Мечникова
- Хуан Мяо** – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
- Худайберганова Насиба Шакировна** – кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедри общей и детской хирургии №1 Ташкентской медицинской академии
- Чень Чжен'ї** – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
- Черніогло Марія Іванівна** – магістрант 2 року навчання за спеціальністю 242 «Туризм» геолого-географічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова
- Чжао Цянь** – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
- Чжу Цяолі** – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
- Чижевська Лариса Тарасівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії географічного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки
- Шамшат Ақтоғы Шаттықбекқызы** – студент 3 курса по образовательной программе 6В01301 Педагогика и методика начального обучения Казахского национального женского педагогического університета
- Шамшин Олександр Петрович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри Національної академії Національної гвардії України

Юань Тао – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Якубович Яніна Євгенівна – студентка 1 курсу магістратури історико-філософського факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

Ян Фейюй – магістрант кафедри менеджменту освіти та педагогіки вищої школи навчально-наукового інституту педагогіки і психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ / БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Тогжан Қадрбекова</i> ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚОРЫҚТАРЫНДАҒЫ ЭНДЕМИКАЛЫҚ ТҮРЛЕР	5
<i>Любов Корінчак</i> ВПЛИВ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ	8
<i>Наталія Лялюк</i> ГІДРОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВОДИ РІКИ КРИНКА В УМОВАХ ТЕХНОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ (ПІВДЕННИЙ СХІД УКРАЇНИ)	11
<i>Алла Радик</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГРУНТОПОКРИВНИХ РОСЛИН В СУЧАСНОМУ ОЗЕЛЕНЕННІ	13

ГЕОГРАФІЯ І ГЕОЛОГІЯ / ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЛОГИЯ

<i>Gülнарә Сәғәрова, İradә Әһмәдова</i> AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASINDA TURİZMİN ƏRAZİ TƏŞKİLİ VƏ İNKİŞAFININ POTENSİAL İMKANLARI	16
<i>Ольга Карпець</i> БОЛОТНІ МАСИВИ РІВНЕНЩИНИ	19

ЕКОЛОГІЯ / ЭКОЛОГИЯ

<i>Данііл Полковников, Вікторія Іванова</i> ПРОЕКТ ПОБУДОВИ РИБОРОЗПЛІДНИКА СТЕРЛЯДІ ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ ПРИРОДНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ У РІЧЦІ ДУНАЙ	22
<i>Асылан Тулеуов, Дмитрий Пилин, Алибик Днекешев, Наурзбай Булеков, Бакытканым Кадралиева</i> ҚАЗАҚСТАННЫҢ БАТЫС ӨЦІРІНДЕГІ СУАЙДЫНДАРДА МЕКЕНДЕЙТІН ҰЗЫНАШАЛЫ ӨЗЕН ШАЯНДАРЫНЫҢ (<i>PONTASTACUS LEPTODACTYLUS</i> (ESCHSCHOLTZ, 1823)) ҚОРЫН ЖӘНЕ ӨНІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ	28

ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ / ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

<i>N. Datinov</i> HISTORY OF TOURISM DEVELOPMENT OF SAMARKAND REGION IN THE YEARS OF INDEPENDENCE (1991-2016)	33
<i>Олена Дем'янчук, Роман Качаровський, Надія Мельник, Ірина Єрко, Олена Антипюк</i> СТАДІОН «ШАХТАР» – НОВІТНЯ ТУРИСТИЧНА АТРАКЦІЯ МІСТА НОВОВОЛИНСЬК	41
<i>Діана Журба, Валентина Стельмах, Лариса Чижевська, Зоя Карпюк, Роман Качаровський</i> БАСЕЙН РІЧКИ ДУРНИЦЯ: РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНИХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТІВ	44
<i>Олександр Попадинець</i> НАРОДНІ РЕМЕСЛА ЗАКАРПАТТЯ	48
<i>Лариса Хомич, Марія Черніогло</i> РОЗВИТОК СЕГМЕНТУ ЕКЗОТИЧНИХ ГОТЕЛІВ У СВІТОВОМУ ГОТЕЛЬНОМУ БІЗНЕСІ	51

ЕКОНОМІКА / ЭКОНОМИКА

<i>Темур Айтназаров</i> КОНЦЕПЦІЯ УСТОЙЧИВОГО ЕКОНОМІЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ЕЕ ВАЖНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	56
--	----

<i>Ольга Киверига</i> ФОРМУВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ: ВПЛИВ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ	59
<i>Айсымбат Куатбек, Салтанат Байдыбекова</i> ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА	63
<i>Тетяна Прибилович</i> СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ	66
<i>Еламан Слямов, Салтанат Байдыбекова</i> БАСҚАРУШЫЛЫҚ ЕСЕП ТҰЖЫРЫМДАМАСЫН ДАМЫТУ	69
<i>Anna Soroka, Mariia Soroka, Kira Tkachenko</i> ANALYSIS OF FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISE ACTIVITIES: ESSENCE, TASK AND STAGES	71
<i>Ірина Стемковська</i> ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ АУДИТУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ ДЕРЖАВИ	75
<i>Зауре Сулейменова, Балжан Даниярқызы</i> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАНК СЕКТОРЫ: ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	79
МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ / МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
<i>Олена Савченко, Емілія Дібрівна</i> ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ТА ФОРМУЛ У МАРКЕТИНГОВІЙ СТРАТЕГІЇ	84
<i>Тетяна Урсаки</i> РЕКЛАМНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК РІЗНОВИД ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (НА ПРИКЛАДІ РЕКЛАМНИХ АГЕНСТВ «GOROD» ТА «VMESTE»)	86
СОЦІОЛОГІЯ / СОЦИОЛОГИЯ	
<i>Айгуль Джунусбаева</i> ПРОБЛЕМА СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ	89
<i>Олена Ковтун</i> АНАЛІТИЧНІ АСПЕКТИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БІЗНЕСУ ПЕРЕД СУСПІЛЬСТВОМ	92
<i>Ольга Тракало</i> КУЛЬТУРА УКРАЇНИ ПЕРШОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТОЛІТТЯ	94
ІСТОРИЧНІ НАУКИ / ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Наргиза Дадажонова</i> ДЖОРДЖ ВАШИНГТОН – ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ США (1732–1799)	98
КУЛЬТУРОЛОГІЯ / КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
<i>Берик Джусупов, Асель Никамбекова</i> ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОЦЕССА СИМВОЛИЗАЦИИ	103
ЮРИДИЧНІ НАУКИ / ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Айза Жакупова, Кулбагила Байкенжина</i> АДАМ САУДАСЫ ҚЫЛМЫСЫНЫҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ	107
<i>Тұрсынбай Нұрғалиева, Кулбагила Байкенжина</i> ЭКОНОМИКА САЛАСЫНДАҒЫ ҚЫЛМЫСТАРДАН КЕЛТІРІЛЕТІН ЗАРДАПТАР	110
<i>Ақсұлу Рахат, Кулбагила Байкенжина</i> ЖАЛДАНЫП АДАМ ӨЛТІРУДІҢ СЕБЕПТЕРІМЕН ЖАҒДАЙЛАРЫ	113
МИСТЕЦТВО / ИСКУССТВО	
<i>Аліна Вовк</i> ІНТЕГРАТИВНИЙ ОДЯГ ЯК ФЕНОМЕН МОДИ ХХІ СТОЛІТТЯ	117

<i>Аліна Гудим</i>	
МИСТЕЦТВО В ЖИТТІ ЛЮДИНИ	120
<i>Алла Зволінська</i>	
ТЕКСТОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ В ДИЗАЙНІ ОДЯГУ: ЕТИЧНІ, ЕСТЕТИЧНІ, КОМУНІКАТИВНІ ТА ХУДОЖНІ АСПЕКТИ	122
<i>Барух Карачевський</i>	
МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПРАКТИКИ У ДИЗАЙНІ ХХІ СТОЛІТТЯ	125
<i>Вікторія Півень</i>	
ЕТИЧНА МОДА У ДИЗАЙНІ ХХ-ХХІ СТОЛІТТЯ: ЕТИЧНІ, МОРАЛЬНІ ТА КУЛЬТУРНІ АСПЕКТИ	128
<i>Олеся Руснак</i>	
РОБОТА М'ЯКИМИ МАТЕРІАЛАМИ	131
<i>Вікторія Сурмачевська</i>	
ПРИРОДНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПІДСТАВИ ДИЗАЙНУ ЯК РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ І ПРОЄКТНОГО ФОРМОУТВОРЕННЯ КОСТЮМА	133
<i>Яніна Якубович</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНІ УЯВЛЕННЯ ПРО СТИЛЬ «FAMILY LOOK»: СОЦІОКУЛЬТУРНІ І ЕСТЕТИЧНІ АСПЕКТИ	137
ПЕДАГОГІКА / ПЕДАГОГІКА	
<i>Олег Винничук, Карина Кулініч</i>	
АНАЛІЗ НАУКОВИХ ПІДХОДІВ ДО ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ	143
<i>Angelina Vysitska</i>	
A TEACHER'S ROLE IN THE FORMATION OF A GOOD LEARNING ENVIRONMENT IN A PRIMARY CLASSROOM	145
<i>Yerassyl Yediluly</i>	
TRILINGUAL EDUCATION IN MODERN PEDAGOGY	148
<i>Катерина Єрмоменко, Оксана Таран</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ СФОРМОВАНОСТІ РУХОВОЇ СФЕРИ У ДІТЕЙ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ НЕДОРОЗВИТКОМ МОВЛЕННЯ	151
<i>Solomia Kotovska</i>	
FACTORS TO MAKE A GOOD LEARNING ENVIRONMENT IN A PRIMARY CLASSROOM	154
<i>Natalia Kunytska, Svitlana Lutsenko</i>	
ORGANISATION OF SAFE AND POSITIVE LEARNING ENVIRONMENT IN PRIMARY SCHOOL CLASSROOM	157
<i>Лей Чуньлей, Ян Фейюй, Сергій Денєжніков</i>	
УПРАВЛІНСЬКИЙ КОМПОНЕНТ В СТРУКТУРІ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МЕНЕДЖЕРА	159
<i>Валентина Матіяш</i>	
ДО ПРОБЛЕМИ ПАРТНЕРСЬКИХ СТОСУНКІВ ВИХОВАТЕЛІВ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ З БАТЬКАМИ	163
<i>Людмила Побережник</i>	
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ВИДІВ НАОЧНОСТІ З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ МАТЕМАТИКИ	165
<i>Iryna Rozman, Olesia Kyrlyk</i>	
THE PROBLEM OF THE DEVELOPMENT OF CONNECTED SPEECH IN SENIOR CLASS STUDENTS IN THE LESSONS OF FOREIGN LITERATURE	169

<i>Iryna Rozman, Olha-Diana Tymchuk</i> METHOD OF PROBLEM-BASED LEARNING IN THE LESSONS OF FOREIGN LITERATURE IN SENIOR SCHOOL	171
<i>Поліна Румянцева</i> ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ	173
<i>Гулайым Салгараева, Индира Байгозова, Перизат Мухитдин, Ақтомы Шамшат</i> БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ ОЙЫНДЫ ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ КОММУНИКАТИВТІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ	176
<i>Шарафжон Сариев, Райхоной Сариева, Раҳима Қудратова</i> ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИДА МАТН УСТИДА ИШЛАШ ОРҚАЛИ НУТҚ ЎСТИРИШ – ПЕДАГОГИК МУАММО СИФАТИДА	179
<i>Тетяна Тимофеева</i> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ДОШКІЛЬНИКІВ	183
<i>Чжао Цянь, Чжу Цяолі, Хуан Мяо, Віталій Івах, Сергій Денєжніков</i> МОТИВАЦІЯ ЯК ЧИННИК АКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТА	185
<i>Олександр Шамшин</i> КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ЗАДАЧ З ФІЗИКИ	188
<i>Юань Тао, Нє Сяойн, Чень Чжен'ї, Сергій Денєжніков</i> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ ОСВІТИ ДО УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	192
ПСИХОЛОГІЯ / ПСИХОЛОГИЯ	
<i>Сабина Батхолдина, Осман Сангилбаев</i> ЖАСТАРДЫҢ НЕКЕГЕ ТҰРУ СЕБЕПТЕРІ	195
<i>Ірина Бондаренко</i> Я-ІДЕНТИЧНІСТЬ ОСОБИСТОСТІ	198
<i>Олена Браїла</i> ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПІДГОТОВКИ ПСИХОЛОГА ДО ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ	201
<i>Марія Ільницька, Марія Заміщак</i> МОДЕЛЬ ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ОСОБИСТІСНОГО РОЗВИТКУ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА-ФІЛОЛОГА	204
<i>Диана Келешекова, Индира Аманова</i> МОБИЛЬДІ КОММУНИКАЦІЯ ЖӘНЕ ТҰЛҒА ӘЛЕУМЕТТЕНУІ	206
<i>Марія Мірчева</i> ПОЛІТИЧНІ ПРОМОВИ ЯК ЗАСІБ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА ЛЮДЕЙ	209
<i>Айсель Назарова</i> ЗИГМУНД ФРЕЙД И ПСИХОЛОГИЯ МАСС	212
<i>Каріна Походзей</i> ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ МИСЛЕННЯ ТА ЇХ ВРАХУВАННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЮРИСТІВ	216
<i>Galina Radu</i> FUNDAMENTAL TECHNIQUES OF OVERCOMING GLOSSOPHOBIA	219
<i>Galina Radu</i> GLOSOFOBIA – BARIERĂ ÎN COMUNICAREA DE AFACERI	224
<i>Асель Сангилбаева, Мархаббат Амирбекова, Алмагуль Кулымбаева</i> К ПРОБЛЕМЕ АДДИКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ МОЛОДЕЖИ	228
<i>Ольга Слободян, Борис Павлюк</i> ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТВОРЧОГО САМОРОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ	231

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Айжан Анетова, Зейнеп Ерсултанова, Алмагүл Болат, Гулина Жеңісхан, Тогжан Мұқашева</i>	
АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ДАМЫТУДАҒЫ ӘЛЕМДІК ҮРДІСТЕР МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАР	235
<i>Світлана Антоненко, Марія Ізмайлова</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗІ СТУДЕНТАМИ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН	237
<i>Вадим Данилевич</i>	
МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ОЦІНКИ АКТУАЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В СЕРВІСНО-ОРІЄНТОВАНИХ СИСТЕМАХ	243
<i>Гаухар Жунусова</i>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ «SMART HOME» НА БАЗЕ МК ARDUINO	246
<i>Жұлдыз Мырзаханова</i>	
DEVELOPMENT OF A DISTANCE MEASUREMENT SYSTEM USING AN ULTRASONIC SENSOR	249
<i>Азиза Нагибаева</i>	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РОБОТА НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ	253
<i>Камила Рахимова</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ УГАРНОГО ГАЗА НА ПРЕДПРИЯТИИ	257
<i>Нуржан Сайфуллин, Салима Нугманова, Айнур Жумашева</i>	
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ	260
<i>Сымбат Тұрғанбек</i>	
DEVELOPMENT OF AN IOT SYSTEM FOR MONITORING THE RECOVERY OF THE UPPER LIMB AFTER AN INJURY	263
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ / ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Зокиржон Хайдаров, Бунёдбек Хайдаров</i>	
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ЯЧЕЙКИ С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ	267
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ / ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	
<i>Поліна Бірюкова</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ ІГРОВОГО МЕТОДУ В ТРЕНУВАННІ ДЛЯ РОЗВИТКУ РУХОВИХ ЯКОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ	271
<i>Лариса Індиченко, Вікторія Козіна</i>	
ЗНАЧЕННЯ СИЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗВО	274
<i>Лариса Індиченко, Віолетта Решетило</i>	
ВИДИ ФІТНЕС ПРОГРАМ З ЕЛЕМЕНТАМИ СИЛОВИХ ТРЕНУВАНЬ	277
<i>Darya Okun, Svitlana Stadnyk</i>	
STUDY OF THE CHARACTERISTICS OF A NUMBER OF REPRODUCTIVE INDICATORS IN FEMALE ATHLETES OF DIFFERENT AGE GROUPS INVOLVED IN CANOE SLALOM	280
<i>Марія Чінура</i>	
СПОРТ ЯК ДЖЕРЕЛО ІМУННОЇ СТІЙКОСТІ СТУДЕНТА	284

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ / ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Жайнагуль Адильбаева, Гульжан Есимжанова, Сауле Ережепова</i> АЙТЫС ӨЛЕҢДЕРІНДЕГІ ШЕШЕНДІК ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІК СӨЗДЕРДІҢ ҚОЛДАНЫЛУ	287
<i>Зауреш Аухадиева, Раяш Примжарова, Аскар Сыздыков</i> РОЛЬ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО АСПЕКТА ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	291
<i>Айжан Ахметшарипова, Бақыт Рамазан</i> БІЛІМ БЕРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ	294
<i>Ирина Богута</i> ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ	299
<i>Асель Ерсаинова</i> АКАДЕМИК-ЖАЗУШЫ СӘБИТ МҰҚАНОВ – АБАЙТАНУШЫ	302
<i>Бейбитгуль Жаксылыкова, Гульзада Асавбаева</i> ТЕХНИКАЛЫҚ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДАҒЫ ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІНІҢ КӘСІБИ-БЕЙІМДЕУ ӘЛЕУЕТІ	305
<i>Жазира Кекилбаева</i> АҒЫЛШЫН ЖӘНЕ ҚАЗАҚ ТІЛДЕРІНДЕГІ САН КОМПОНЕНТТІ ФРАЗЕОЛОГИЗМДЕРДІҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ ТАЛДАУЫ	308
<i>Жазира Кекилбаева</i> ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В ПОЛИЯЗЫЧНЫХ ГРУППАХ	312
<i>Вікторія Литвиненко, Наталія Олійник</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ТІЛЕСНОГО ДОСВІДУ ЖІНКИ В БІБЛІЇ	317
<i>Діана Малахова</i> ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ДУХОВНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ДИСЦИПЛІН «УКРАЇНСЬКА МОВА» ТА «УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА»	320
<i>Дар'я Стойчева</i> ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОЇ МОВИ В УКРАЇНІ	324
<i>Гулмира Тузелбоева, Мұратбек Айтимов</i> ҚАДЫР МЫРЗА ӘЛИ ПОЭЗИЯСЫНДАҒЫ СТИЛЬДІК ЕРЕКШІЛІКТЕР	325
ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ / ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	
<i>Марина Воротник</i> РОЗВИТОК НАУКИ ТА ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	330
<i>Әсел Никамбекова, Анар Исабекова, Мира Манасова</i> ШӘКӘРІМ ҚҰДАЙБЕРДІҰЛЫНЫҢ ЭКЗИСТЕНЦИАЛДЫ СҰРАҚТАРЫ	332
МЕДИЧНІ НАУКИ / МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
<i>Ибадулла Абдуллаев, Шарифбобо Хасанов</i> ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ УРҒАНЧ ФИЛИАЛИ ТАЛАБАЛАРИ ОРАСИДА МИОПИЯ КАСАЛЛИГИНИНГ ТАРҚАЛИШИДАГИ ЎЗИГА ҲОС- ХУСУСИЯТЛАР ВА УНИНГ ПРОФИЛАКТИК ЧОРАЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ	338
<i>Файзирахмон Абдурахманов</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ У БОЛЬНЫХ С КОВИД-19	343
<i>Кахрамон Бобоев</i> ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ОСТРОГО ГНОЙНОГО МЕДИАСТИНИТА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ	344
<i>Алишер Охунов, Шохиста Бобокулова</i> ЩАДЯЩИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ГНОЙНО-ДЕСТРУКТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛЕГКИХ, У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19	346

<i>Насиба Худайберганова</i> МЕЖМЫШЕЧНЫЙ МИНДОСТУП ПРИ ХОЛЕЦИСТИТАХ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	349
СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО / СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО <i>Shavkatullo Nafetdinov, Muyassar Ochilova, Nilufar Sultonova, Gulhayo Karimova</i> TUPROQ TARKIBIDAGI KALSIYLI BIRIKMALARNING TARQALISHI VA UNING ANAMIYATI	353
ТЕХНІЧНІ НАУКИ. ТРАНСПОРТ / ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ. ТРАНСПОРТ <i>Аружан Абдразақова, Лаура Мамаева</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЙОГУРТОВ	356
<i>Василь Луца, Михайло Рябошук</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ОСВІТЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ШЛЯХОМ ЙОГО АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ	359
<i>Vadim Nantoi, Daria Nantoi</i> TRANSPORT MANAGER AS THINKING POSITION IN ACHIEVING ORGANIZATIONAL RESULTS	361
<i>Ботакөз Сейсенбіқызы, Эрик Аскарбеков</i> СҮТ ПЕН СҮТ ӨНІМДЕРІНДЕ АНТИБИОТИКТЕРДІ БАҚЫЛАУ ПРОЦЕДУРАЛАРЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ	367
<i>Олександр Фірцак, Михайло Рябошук</i> ПРИНЦИПИ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОТЕЛЕНЬ ШЛЯХОМ ЇХ МОДЕРНІЗАЦІЇ	369
АРХІТЕКТУРА І БУДІВНИЦТВО / АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО <i>Ingkar Kosherbayeva, Gulmira Esenbaeva</i> IMPROVING THE QUALITY MANAGEMENT OF LABORATORY SERVICES	371
<i>Алла Петриковська</i> УКРАЇНА ТА УРБАНІСТИКА	373
ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ / ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Сания Ирангаип, Меруерт Какенова, Куралай Сакитаева</i> ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ ЕҢБЕКТИ ҚОРҒАУ ТАЛАПТАРЫНЫҢ САҚТАЛУЫНА КӨП ДЕҢГЕЙЛІ БАҚЫЛАУДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ	376
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	379

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2022. Вип. 88. 396 с.

Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації».

Матеріали науково-практичної інтернет-конференції розміщені на сайті:
<http://confscientific.webnode.com.ua>

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

Адреса оргкомітету та редколегії:
08401, вул. Сухомлинського, 30 (к. 100),
м. Переяслав, Київська обл., Україна,
тел. +380930569496,
сайт: confscientific.webnode.com.ua

Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2022. Вып. 88. 396 с.

Ответственность за грамотность, аутентичность цитат, правильность фактов и ссылок, достоверность материалов несут авторы публикаций. Перепечатка и воспроизведение опубликованных в сборнике материалов любым способом разрешается только при ссылке на «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации».

Материалы научно-практической интернет-конференции размещены на сайте: <http://confscientific.webnode.com.ua>

Составители: С.Н.Кикоть, И.В.Гайдаенко
Верстка и дизайн: И.В.Гайдаенко

Адрес оргкомитета и редколлегии:
08401, ул. Сухомлинского, 30 (к. 100),
г. Переяслав, Киевская обл., Украина
тел. +380930569496,
сайт: confscientific.webnode.com.ua

