
2019

XIV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ В КРАЇНАХ ЄВРОПИ ТА АЗІЇ

31 березня 2019 р.



Переяслав-Хмельницький

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«Переяслав-Хмельницький державний педагогічний
університет імені Григорія Сковороди»

молодіжна громадська організація
«НЕЗАЛЕЖНА АСОЦІАЦІЯ МОЛОДІ»

студентське наукове товариство історичного факультету
«КОМІТЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ ІСТОРІЇ ТА СУЧАСНОСТІ»

МАТЕРІАЛИ

XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
**«Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки
в країнах Європи та Азії»**

31 березня 2019 р.

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет
имени Григория Сковороды»

молодежная общественная организация
«НЕЗАВИСИМАЯ АССОЦИАЦИЯ МОЛОДЕЖИ»

студенческое научное общество исторического факультета
«КОМИТЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОСТИ»

МАТЕРИАЛЫ

XIV Международной научно-практической интернет-конференции
**«Проблемы и перспективы развития современной науки
в странах Европы и Азии»**

31 марта 2019 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції **«Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії»** // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 2019 р. – 168 с.

Материалы XIV Международной научно-практической интернет-конференции **«Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии»** // Сборник научных трудов. – Переяслав-Хмельницький, 2019 г. – 168 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

В.П. Коцур,

доктор історичних наук, професор, дійсний член НАПН України,
ректор ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди».

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

В.П. Коцур,

доктор исторических наук, профессор, действительный член НАПН Украины, ректор ГВУЗ «Переяслав-Хмельницький государственный педагогический университет имени Григория Сковороды».

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

С.М. Рик – к.ф.н., доцент;

Г.Л. Токмань – д.п.н., професор;

Н.В. Ігнатенко – к.п.н., професор;

В.В. Куйбіда – к.біол.н., доцент;

В.А. Вінс – к.псих.н.;

Ю.В. Бобровнік – к.і.н.;

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

С.М. Рик – к.ф.н., доцент;

Г.Л. Токмань – д.п.н., професор;

Н.В. Ігнатенко – к.п.н., професор;

В.В. Куйбіда – к.біол.н., доцент;

В.А. Вінс – к.псих.н.;

Ю.В. Бобровнік – к.і.н.;

Члени оргкомітету інтернет-конференції:

Ю.В. Бобровнік,

А.П. Король,

Ю.С. Табачок.

Члены оргкомитета интернет-конференции:

Ю.В. Бобровнік,

А.П. Король,

Ю.С. Табачок.

Упорядники збірника:

Ю.В. Бобровнік,

А.М. Вовкодав.

Составители сборника:

Ю.В. Бобровнік,

А.М. Вовкодав.

Василь Ігнатишин, Адальберт Ігнатишин, Моніка Ігнатишин
(Львів, Україна),
Тібор Іжак
(Берегово, Україна)

ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ РУХІВ В ЗОНІ ОАШСЬКОГО ГЛИБИННОГО РОЗЛОМУ ТА СЕЙСМІЧНА АКТИВНІСТЬ РЕГІОНУ

ВСТУП. Актуальність вивчення параметрів сучасних горизонтальних рухів в Закарпатському внутрішньому прогині пояснюється підвищенням сейсмічності Закарпаття та територій суміжних із ним [1-4]. Дослідження геодинамічного стану на території Закарпаття відмітили особливості сейсмотектонічних процесів регіону: відчутні місцеві землетруси проходили в інтервалах інтенсивних рухів кори. Результати отримані на пунктах деформометричних спостережень в Закарпатті, на даний час деформації вимірюють на Режимній геофізичній станції „Берегове„ та Пункті деформографічних спостережень „Королеве„ Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, горизонтальними деформографами. На території Закарпатського внутрішнього прогину сейсмічними станціями Карпатської дослідно-методичними сейсмологічної партії кожного року реєструються десятки місцевих землетрусів, в тому числі і відчутних. Загальний характер горизонтальних рухів на ПДС „Королеве„-розширення порід, яке періодично змінюється стисненнями порід, тривалістю в один рік. Деформографічні спостереження на Карпатському геодинамічному полігоні розпочалися на деформометричній станції „Берегово-1„ змонтованій в штольні на г. Мужіївській. В 1989 році змонтовано два взаємно перпендикулярні деформометри, базами 6 м та 24.5 м відповідно, на Режимній геофізичній станції „Берегове„ Карпатської дослідно-методичної геофізичної партії. Проведені дослідження горизонтальних рухів дали можливість отримати характер сучасних горизонтальних рухів в Берегівському горбогір'ї: стиснення порід в близькоширотному напрямку, розширення порід в перпендикулярному напрямку. В 1999 році в зоні Оашського глибинного розлому було змонтовано деформограф базу 24.5 м, для вимірювання сучасних горизонтальних рухів кори в напрямку схід-захід. Отримані результати відмітили особливості сейсмотектонічних процесів в регіоні: розширення порід з середнім віковим ходом величиною $+10 \times 10^{-7}$. До 2012 року горизонтальні рухи в зоні Оашського глибинного розлому представляли собою розширення порід, в 2012 році відмічено стиснення порід величиною 10×10^{-7} . З цього періоду в сучасних горизонтальних рухах кори спостерігають „знакозмінний„ процес, який триває до 2017 року. Характерною особливістю знакозмінних процесів в сейсмонезбезпечних зонах є активізація сейсмічної активності в регіоні. Відмічено зв'язок рухів кори та сейсмічності регіону за минулі роки. Важливо проводити дослідження геодинамічного та сейсмічного станів регіону, які безпосередньо зв'язані між собою та отримати інформацію про стан підготовки та прояву місцевої сейсмічності в 2018 році. Виявлено вплив параметрів гідрологічного стану регіону на характер динаміки сучасних геомеханічних процесів та підвищення сейсмічності Закарпатського внутрішнього прогину. *Метою роботи* є дослідження сейсмотектонічних процесів в регіоні. *Об'єкт дослідження* – геодинамічний та сейсмічний стан Закарпатського внутрішнього прогину. *Предмет дослідження* – просторово-часовий розподіл місцевої сейсмічності та їх зв'язок із характером сучасних горизонтальних рухів в зоні Оашського глибинного розлому. Для вирішення поставлених задач, проведено вивчення просторово-часового розподілу місцевої сейсмічності помісячно, досліджувалися рухи кори в регіоні, їх зв'язок із сейсмічністю та атмосферними опадами за тривалий період 2012-2018 рр. Відмічено особливості геодинаміки регіону та їх вплив на сейсмотектонічні процеси: землетруси протікають при стисненні порід. За 2018 рік на території Закарпатського внутрішнього прогину зареєстровано 148 місцевих землетрусів, проте не відмічено жодного відчутного місцевого землетрусу. Тривалість „затишшя„ продовжується із 2015 року, коли в Тячівському районі відбулися 6 сильних землетрусів, на фоні 70-и слабких. Періодичність відчутних сейсмічних подій в досліджуваному регіоні: 1-2 землетруси на протязі 4-6 років, в 2006-2015 рр. – 2-6 сейсмічних поштовхів в рік. Відмічено зв'язок гідрологічного та метеорологічного стану із екологічними проблемами геологічних структур Закарпаття [5,6].

СУЧАСНІ РУХИ ТА СЕЙСМІЧНІСТЬ ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОГО ПРОГИНУ В 2018 РОЦІ.

Розглянуто результати сейсмотектонічних досліджень в регіоні за 2018 рік: проаналізовано сучасні горизонтальні рухи в зоні Оашського глибинного розлому за даними горизонтального деформографа пункту деформографічних спостережень „Королево„. Спостереження та аналіз проведено для місячних серій, порівняно із просторово-часовим розподілом місцевої сейсмічності. Розраховане зміщення порід в штольні ПДС „Королево„ за січень 2018 рік становило $+12.28$ мкм (розширення порід в напрямку схід-захід). Станом на 15 грудня 2018 року в зоні Оашського глибинного розлому спостерігали розширення порід величиною $+46.5$ мкм; деформації: $+1897$ нстр ($+18.97 \times 10^{-7}$). В 2017 році спостерігали стиснення порід величиною -36.4 мкм; деформації: -1486 нстр (-14.86×10^{-7}). Спостерігається знакозмінний процес, який відмічено як періодичний (період 12 років), що характеризується підвищеною сейсмічністю регіону. Проводиться пошук нових методів дослідження геофізичних полів та удосконалення використовуваних в аналізі геодинаміки Закарпатського внутрішнього прогину. Важливо використовувати інші методи обробки результатів спостережень, побудувати залежності рухів кори від часу (середньомісячні величини) (рисунок 1).

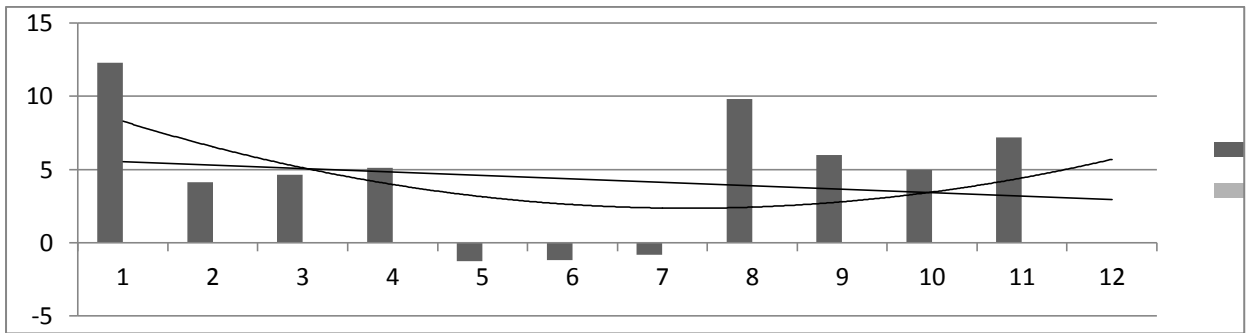


Рисунок 1. Варіації місячних величин деформацій на ПДС „Королево„ за 2018 рік.

Відмічено періоди інтервалами 4 місяці, що характеризуються різнознаковими деформаціями порід: січень-квітень-розширення верхніх шарів земної кори; травень –липень-стиснення порід; серпень-грудень –розширення в напрямку схід-захід. Представлено добові зміщення земної кори в зоні Оашського глибинного розлому протягом 2018 року(рисунок 2).

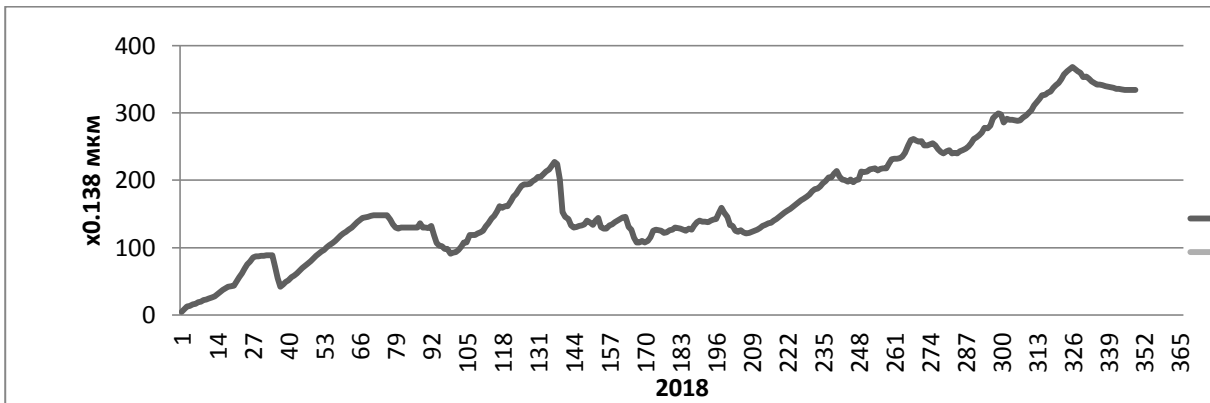


Рисунок 2. Зміщення порід в зоні Оашського розлому за 2018 рік.

Загальне розширення порід супроводжується коливаннями знаків рухів кори. На початку року розширення порід представлено інтенсивним розширенням та коливаннями з періодом один місяць та зміщеннями кори з більшою амплітудою в порівнянні з періодом розширення порід в серпні-грудні 2018 року(рисунок 2). Досліджено зв'язок сучасних горизонтальних рухів в зоні Оашського глибинного розлому із місцевою сейсмічністю в місячному діапазоні спостережень та вплив на них атмосферних опадів в регіоні(рисунок 3).

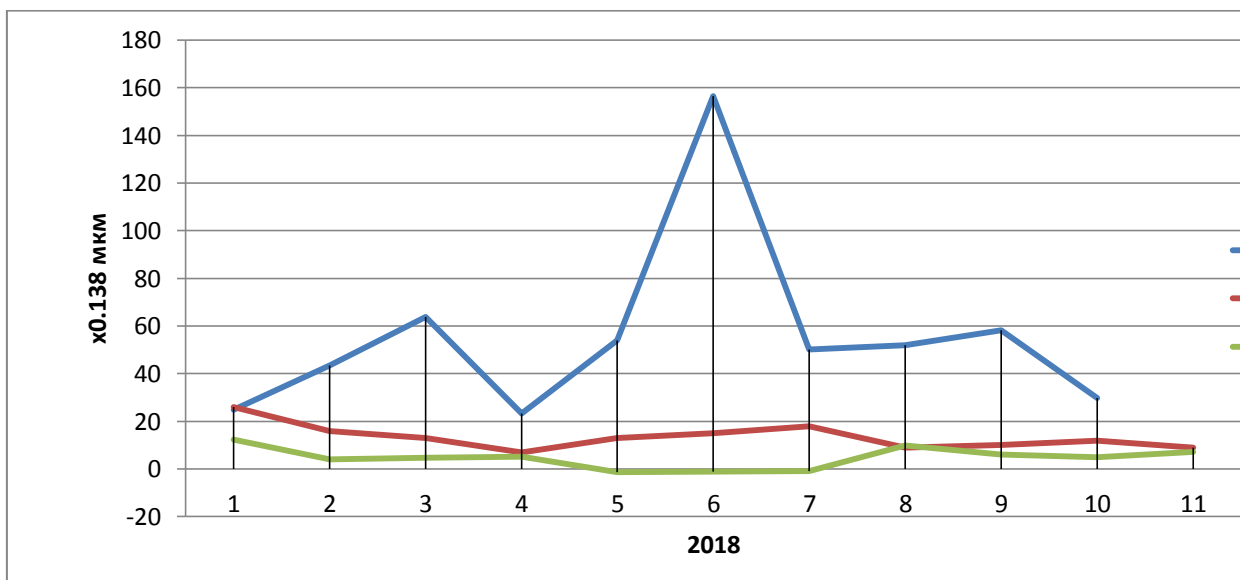


Рисунок 3. Зв'язок рухів кори (крива зеленого кольору), місцева сейсмічність(крива червоного кольору), атмосферні опади (крива синього кольору). Закарпатський внутрішній прогин.

Відмічено кореляцію кривих рухів кори, сейсмічності та рухів кори. Інтенсивні опади викликають стиснення порід, та розрядку напружено деформованого стану порід.(рисунок 3).

Сейсмологічні спостереження в Закарпатському внутрішньому прогині в 2018 році. В 2018 році продовжувалися сейсмологічні дослідження в Карпатському геодинамічному полігоні на режимних геофізичних станціях Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України за допомогою цифрових сейсмометрів DAS-05. В дослідженні використано сейсмологічні бюлетені отримані на РГС, „Тросник,“ та Пункті деформографічних досліджень „Королево,“. Розглянуто розподіл сейсмічності в місячному діапазоні (рисунк 4). Станом на 01.12.2018 року сейсмічними станціями Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України зареєстровано 148 сейсмічних подій. Землетруси проходили на відстані від 1 км до 150 км. Відмічено тенденцію спадання числа місцевих землетрусів до кінця року із періодами 3-6 місяців.

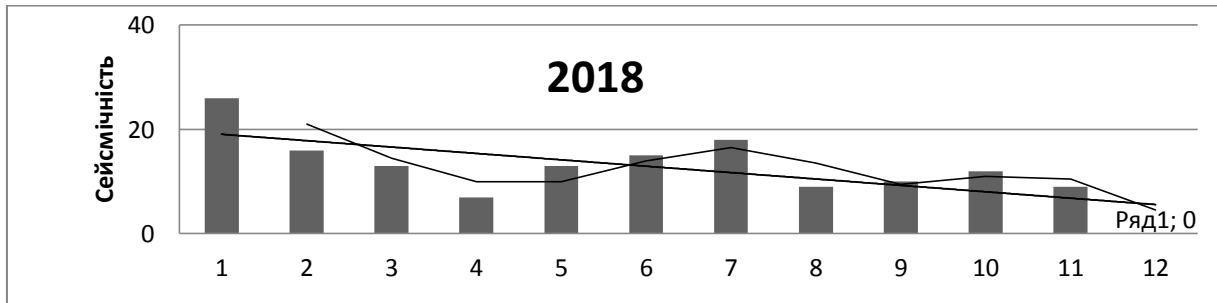


Рисунок 4. Просторово-часовий розподіл сейсмічності в Закарпатському внутрішньому прогині в 2018 році.

Відсутніх землетрусів в регіоні за період з 2015 року не відмічено, що підвищує ризик прояву відсутніх підземних поштовхів. Максимуми часового розподілу місцевих землетрусів припадають на середину року.

ВИСНОВКИ. Спостерігається знакозмінний процес, що характеризується підвищеною активізацією сейсмічності регіону. Загальне розширення порід супроводжується коливаннями рухів кори. За досліджуваний період зареєстровано 148 сейсмічних подій. Відмічено тенденцію спадання числа місцевих землетрусів до кінця року із періодами 3-6 місяців. Продовжується період сейсмічного затишшя тривалістю 3,5 роки, що підвищує ризик прояву відсутніх підземних поштовхів. Як і в минулому, максимуми часового розподілу місцевих землетрусів припадають на середину року. Відмічено зв'язок прояву місцевої сейсмічності від положення супутника на небосхилі: максимуми сейсмічності припадають на 00 годин, 03 години, 6 годин, 10 годин, 12 годин, 14 годин, 16 годин, 18 годин, 20 годин. Виділено періоди сейсмічної активності Закарпатського внутрішнього прогину за 2018 рік: січень-лютий, червень-серпень, жовтень-листопад, що підтверджує попередні наукові дослідження в регіоні. Зростає ймовірність активізації місцевої сейсмічності в Закарпатському внутрішньому прогині. Відмічено зв'язок атмосферних опадів та динаміки сучасних горизонтальних рухів кори в регіоні, опади супроводжуються стисненнями порід. Існує зв'язок між сучасними горизонтальними рухами та активізацією сейсмічної активності в Закарпатському внутрішньому прогині. Однією із причин місцевих землетрусів є диференціація вертикальних рухів кори, тому актуально дослідити вертикальні рухи в регіоні та горизонтальні рухи в інших частинах Закарпаття.

Література:

1. Малицький Д., Ігнатишин В., Коваль Ю. Деформометричні дослідження в зоні Оашського розлому Закарпаття за результатами режимних геофізичних спостережень на РГС, „Тросник,“, „Королево,“ та „Берегово,“. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія.-59/2012.- с. 15.
2. Т. Вербицький, Ю. Вербицький, С. Вербицький, В. Ігнатишин. Прогноз зміни в часі енергії та кількості Закарпатських землетрусів. Праці НТШ. – Львів. – 2002. – Т. 81. – С. 140 – 144.
3. В.В. Ігнатишин, Д.В. Малицький, Ю.Т. Вербицький. Геодинамічні процеси та просторово-часовий розподіл сейсмічності Закарпатського внутрішнього прогину. Сейсмотектонічні та геофізичні спостереження в сейсмоактивних регіонах. Матеріали наукової конференції-семінару присвяченої пам'яті Т.З. Вербицького 3-5 червня 2014 р. – Львів: В-во „СПОЛОМ“, 2014. С. 63-70.
4. Ігнатишин В.В., Малицький Д.В., Ігнатишин М.Б. Геодинамічний стан та сейсмічність Закарпатського внутрішнього прогину. Матеріали Конференції «Сейсмологічні та геофізичні дослідження в сейсмоактивних регіонах», 1-2 червня 2017 р., смт. Верхнє Синьовидне. –Львів: СПОЛОМ, 2017.: рис.-169 с.(62-67 с).
5. Ігнатишин В.В., Ігнатишин М.Б., Ігнатишин А.В. Метеорологічний аспект сейсмотектонічного стану Закарпатського внутрішнього прогину в 2016 році. Magyar Tudományos Journal (Budapest, Hungary). EMKE Building, Budapest, 2017. С.9-16. ISSN 1748-7110.
6. Izsák Tibor 2012/a: Kárpátalja. Természeti viszonyok [Закарпаття. Природні умови]. In. Dövényi Z. (szerk.): A Kárpát-medence földrajza. MTA Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 942–948. ISBN 978 963 05 9281 9; ISSN 1787-4750.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Андронакі А.Б.** – магістр першого року навчання Одеський державний екологічний університет.
- Антонченко Марія Олексіївна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри освітніх та інформаційних технологій КЗ «Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти».
- Базарбаева Шахзада Аллияр кизи** – студентка Узбекский государственный университет мировых языков.
- Байбалиева Асем** – Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті.
- Бейімбекова Айдана** – Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті.
- Бондаренко Лідія Григорівна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри української літератури Херсонського державного університету.
- Брус Маргарита Владимировна** – старший преподаватель Донбасская государственная машиностроительная академия, кафедра информатики и инженерной графики.
- Бунько Світлана Михайлівна** – викладач української мови і літератури, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, Стрийського коледжу Львівського національного аграрного університету.
- Волошина Олена Вікторівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри метеорологія та кліматологія Одеський державний екологічний університет. Заїкіна Ольга Віталіївна – студентка ОДЕКУ.
- Граблина Татьяна Валерьевна** – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, врач санолог.
- Громова Тетяна Валеріївна** – асистент кафедри Мікробіології, вірусології та імунології Донецького національного медичного університету.
- Гусейнов Талех Малик оглы** – соискатель научной степени доктора философии в области политологии в Межрегиональной Академии управления персоналом.
- Дехтярьова Олена Олександрівна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри природничих дисциплін Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради.
- Джамбакиева Гульнора Сайфутдиновна** – старший преподавательница на кафедре Финансовый и управленческого учета. Ташкентский Финансовый Институт.
- Сланська Ніна Олександрівна** – студент ДВНЗ «Донецький національний технічний університет».
- Жанатбекова Назым Жанатбекқызы** – п.ғ к. доцент І.Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университеті, Талдықорған қаласы.
- Заика Виктор Михайлович** кандидат педагогических наук, доцент кафедры легкой атлетики, плавания и лыжного спорта Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина.
- Івершинь Анжеліка Геннадіївна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики дошкільної освіти Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського».
- Ігнатишин Адальберт Васильович** – відділ сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики імені С.І. Субботіна, інженер пункту деформографічних спостережень «Королево», відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім. С.І Субботіна НАН України.
- Ігнатишин Василь Васильович** – відділ сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України, науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (геофізика), доцент кафедри географії та туризму, Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.
- Ігнатишин Моніка Бейлівна** – Режимна геофізична станція «Тросник» Відділ сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН

України. Провідний інженер Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України.

Ігнат'єва Тетяна Володимирівна – кандидат історичних наук, доцент кафедри політології і соціології Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

Іжак Тібор Йосипович – кафедра кандидат географічних наук, PhD географії та туризму Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.

Каденко Ірина Валеріївна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничих дисциплін Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради.

Камець Юлія Леонідівна – студентка 5-го курсу (магістратура) географічного факультет Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

Киргизбаева Мохларойим Бахтиёр кизи – студентка Узбекский государственный университет мировых языков.

Кицканюк Світлана Дмитрівна – студентка Чортківського державного медичного коледжу.

Коваль Світлана Юріївна – асистент кафедри Медичної біології Донецького національного медичного університету.

Кудрявцева Тетяна Тарасівна – асистент кафедри Медичної біології Донецького національного медичного університету.

Кулькина Елена Анатольевна – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, зав. эндокринологическим отделением.

Лелека Елена Васильевна – дорожная клиническая больница на станции Днепр, зав. неврологическим отделением.

Лисенко Маргарита – студент Национальная металлургическая академия Украины.

Літвінова Тетяна Володимирівна – викладач вищої категорії, викладач-методист Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж».

Лоян Юрий Алексеевич – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, врач невропатолог.

Лука М.М. – магістр першого року навчання Одеський державний екологічний університет.

Лукьяненко Людмила Николаевна – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, врач ревматологического отделения.

Ляхович Тетяна Романівна – студентка I курсу магістратури спеціальності «Психологія» філософського факультету ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Масалигіна Вікторія Володимирівна – кандидат економічних наук, старший викладач, в.о. доцента кафедри «Управління державними та корпоративними фінансами» Українського державного університету залізничного транспорту.

Мейта Олександр Вячеславович – кандидат технічних наук, доцент кафедри Електромеханічного обладнання енергоємних виробництв, Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Мусина Нургайша Фазылгаламовна – старший преподаватель кафедры вычислительной техники и программного обеспечения Казахской агротехнического университета имени С.Сейфуллина.

Надточій Олена Леонідівна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри журналістики, реклами та PR-технологій Черкаського національного університету імені Б. Хмельницького.

Наседкіна Вікторія Костянтинівна – студентка II курсу психолого-педагогічного факультету Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради.

- Науменко Ольга Юрьевна** – дорожня клінічна лікарня на станції Дніпро, лікар невропатолог.
- Нурбекова Гульмира Фазылгаламовна** – старший викладач кафедри Інформатики, Євразійського національного університету імені Л.Н. Гумілова.
- Онищенко Наталія Григоріївна** – асистент кафедри безпеки життєдіяльності та інженерної екології Харківського національного університету будівництва та архітектури.
- Павленко Анна Іванівна** – магістр Ізмаїльського державного гуманітарного університету.
- Павловська Тетяна Сергіївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.
- Пальчик Оксана Олександрівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри природничих дисциплін Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради.
- Пархета Вікторія Іванівна** – викладач кафедри філософії та суспільних дисциплін Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.
- Пендерецький Орест Володимирович** – доцент кафедри туризму Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.
- Песоцкая Людмила Анатольевна** – доктор медичних наук, доцент кафедри внутрішньої медицини 3, ГУ «Днепропетровская медичинська академія МОЗ України».
- Песоцкая Людмила Анатольевна** – доктор медичних наук, доцент кафедри внутрішньої медицини 3 ГУ «Днепропетровская медичинська академія МОЗ України».
- Петренко Марина Андріївна** – ДВНЗ «Донецький національний технічний університет».
- Пилипчук Василь Миколайович** – соціальний педагог Чортківський державний медичний коледж.
- Полешко Вікторія Юрьевна** – Дорожня клінічна лікарня на станції Дніпро, зав. гастроентерологічним відділенням.
- Пряжнікова Людмила Семеновна** – Дорожня клінічна лікарня на станції Дніпро, зав. ревматологічним відділенням.
- Раимкулова Мафтуна Абдуманнон кизи** – студентка Узбекський державний університет мовних мов.
- Ратушняк Людмила Віталіївна** – викладач Одеського коледжу економіки, права та готельно-ресторанного бізнесу.
- Романенко Юлія Анатоліївна** – доктор педагогічних наук професор.
- Савчин Ірина Зіновіївна** – кандидат економічних наук, доцент кафедри теорії економіки та управління. Інститут економіки та менеджменту, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу.
- Самігова Хушнуда** – викладач Узбекський державний університет мовних мов.
- Самохвалова Анна Ігорівна** – кандидат технічних наук, доцент кафедри безпеки життєдіяльності та інженерної екології Харківського національного університету будівництва та архітектури.
- Санкайбаєва Айгерім** – І. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университеті, Талдықорған қаласы.
- Скурчак Тетяна Миколаївна** – аспірантка кафедри гуманітарних та соціально-політичних наук ОРІДУ НАДУ при Президентів України.
- Смиренький Володимир Миколайович** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри музики і хореографії Державний вищий навчальний заклад «Донецький державний педагогічний університет».
- Солодюк Наталія Володимирівна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри мовної підготовки ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

- Софенко Анатолій Іванович** кандидат педагогічних наук, доцент кафедри легкої атлетики, плавання і лыжного спорту Брестский державственный университет имени А.С. Пушкина.
- Стецко Тетяна Василівна** – Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж».
- Сулятицька Тетяна Василівна** – кандидат філософських наук, доцент, кафедри філософських дисциплін Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.
- Теслюк Софія Анатолівна** – кандидат економічних наук, асистент кафедри фінансів та кредиту Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.
- Титаренко Любов Анатоліївна** – магістр Ізмаїльського державного гуманітарного університету.
- Тумарбаева Кызылуль Кабылкаковна** – Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева.
- Хажевська Євгенія Миколаївна** – викладач англійської мови ДВНЗ «Харківський коледж будівництва, архітектури та дизайну».
- Халимова Чаросхон Шерали кизи** – студентка Узбекский державственный университет мировых языков.
- Хозлу Оксана Леонтівна** – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, врач невропатолог.
- Царева Олександра Степанівна** – асистент кафедри прикладної математики. Інститут інформаційних технологій Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу.
- Цибульская Інна Вікторівна** – Дорожная клиническая больница на станции Днепр, врач ревматологического отделения.
- Цівина Леся Михайлівна** – викладач - методист вищої категорії дисциплін фізико – математичного циклу, голова циклової комісії фізико – математичних дисциплін. Хорольський агропромисловий коледж Полтавської
- Чекмарєва Наталія Григорівна** – кандидат наук по фізическому воспитанию и спорту, доцент кафедри фізического воспитания, Национальная металлургическая академия Украины.
- Щербакова Ірина Миколаївна** – кандидат філософських наук, доцент кафедра психології Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.
- Ягнич Оксана Євгенівна** – студентка Чортківського державного медичного коледжу.
- Ярошевич Віктор Григорьевич** – кандидат педагогічних наук, профессор кафедри легкої атлетики, плавання і лыжного спорту Брестский державственный университет имени А.С. Пушкина.

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ**СЕКЦІЯ: БІОЛОГІЧНІ НАУКИ**

Світлана Коваль, Тетяна Кудрявцева, Тетяна Громова (Кропивницький, Україна) СИБІРСЬКА ВИРАЗКА, ЯК БАКТЕОРОЛОГІЧНА ЗБРОЯ.....	6
Світлана Коваль, Анна Богдан, Тетяна Кудрявцева (Кропивницький, Україна) НОВИЙ МАРКЕТОНГОВИЙ ПИСК «ТЕСТ НА ЕТНОС».....	8
Тетяна Стецко (Дрогобич, Україна) РОСЛИННІ ПІГМЕНТИ – ПРИРОДНІ ІНДИКАТОРИ.....	10
Людмила Песоцкая, Людмила Пряжнікова, Елена Кулькина, Вигтория Полешко, Інна Цыбульская, Людмила Лукьяненко (Днепр, Україна) ОСОБЕННОСТИ КИРЛИАНОГРАФИИ ПАЦИЕНТОВ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ ПРИ РАЗНЫХ ПАТОГЕНЕЗАХ.....	13
Людмила Песоцкая, Елена Лелека, Ольга Науменк, Оксана Хозл, Юрий Лоян, Татьяна Граблина (Днепр, Україна) КИРЛИАН-ДИАГНОСТИКА ГИПЕРТЕНЗИОННОГО СИНДРОМА В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ.....	16

СЕКЦІЯ: ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ

Алла Андронакі, Тетяна Костюкєвич (Одеса, Україна) ОЦІНКА АГРОКЛІМАТИЧНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	19
Олена Волошина, Ольга Заїкіна (Одеса, Україна) ГЛОБАЛЬНА СОНЯЧНА РАДІАЦІЯ ТА НОВІТНІ ПРИЛАДИ ДЛЯ ЇЇ ВИМІРЮВАННЯ.....	21
Василь Ігнатишин, Адальберт Ігнатишин, Моніка Ігнатишин (Львів, Україна), Тібор Іжак (Берегово, Україна) ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ РУХІВ В ЗОНІ ОАШСЬКОГО ГЛИБИННОГО РОЗЛОМУ ТА СЕЙСМІЧНА АКТИВНІСТЬ РЕГІОНУ.....	23
Марія Лука, Тетяна Костюкєвич (Одеса, Україна) ОЦІНКА ВПЛИВУ ЗМІН КЛІМАТУ (RCP8.5) НА ФОТОСИНТЕТИЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ОЗИМОГО ЖИТА В ЗАХІДНОМУ ПОЛІССІ УКРАЇНИ.....	26
Орест Пендерецький (Івано-Франківськ, Україна) ТУРИСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА КАРПАТСЬКОГО КРАЮ.....	28

СЕКЦІЯ: ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ

Тетяна Скурчак (Одеса, Україна) РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ ЦІННОСТЕЙ ПУБЛІЧНОЇ СЛУЖБИ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....	31
--	----

СЕКЦІЯ: ЕКОЛОГІЯ

Олена Дехтярьова, Ірина Каденко (Харків, Україна) ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРКІВЩИНИ.....	34
Оксана Пальчик, Вікторія Наседкіна (Харків, Україна) ВПЛИВ ПЕСТИЦИДІВ НА ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ҐРУНТІВ.....	35
Анна Самохвалова, Наталія Онищенко (Харків, Україна) МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ СТІЧНИХ ВОД ЯК ОДИН З ОСНОВНИХ ЗАХОДІВ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	37
Юлія Шарипова (Темиртау, Казахстан) THE CONCEPT OF ENVIRONMENTAL EDUCATION AND ITS INTRODUCTION INTO THE EDUCATIONAL PROCESS.....	39

СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІКА

Гульнора Джамбакиєва (Ташкент, Узбекистан) РОЛЬ АМОРТИЗАЦІЇ В ОБНОВЛЕННІ ОСНОВНИХ ФОНДОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	41
Ніна Єланська (Селидове, Україна) ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ САНАЦІЇ БАЛАНСУ.....	43
Тетяна Павловська, Софія Теслюк, Юлія Камець (Луцьк, Україна) ГЕОГРАФІЧНА СТРУКТУРА ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ ТОВАРАМИ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	44
Марина Петренко (Покровськ, Україна) МЕХАНІЗМ МАРКЕТИНГОВОГО АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	48
Ірина Савчин, Олександра Царева (Івано-Франківськ, Україна) ЩОДО УМОВ Й ІНСТРУМЕНТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОЛІТИКИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ.....	50

Людмила Ратушняк (Одеса, Україна) РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РЕКЛАМНОЇ ГАЛУЗІ.....	53
Вікторія Масалигіна (Харків, Україна) КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ФАКТОРІВ НА ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНУ.....	56
СЕКЦІЯ: ПЕДАГОГІКА	
Р.Ш. Абитаева, Е.Е. Айдарбек (Жезказган, Казахстан) ПРИНЦИП СОТРУДНИЧЕСТВА УЧАЩЕГОСЯ И ПЕДАГОГА В УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	59
Маргарита Брус (Краматорск, Украина) ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В СРЕДЕ MOODLE.....	61
Назым Жанатбекова, Айгерім Санкайбаева (Талдықорған, Казахстан) ЖАҢАРТЫЛҒАН БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ФИЗИКА ПӘНІН ОҚЫТУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	65
Анжеліка Івершинь (Одеса, Україна) ХУДОЖНЬО-ТВОРЧИЙ РОЗВИТОК МАЙБУТНИХ ВИХОВАТЕЛІВ.....	67
Жулдыз Курамысова (Талдықорған, Казахстан) МЕКТЕПКЕ ДЕЙІНГІ ЖАСТАҒЫ БАЛАЛАРДЫҒ ДАМУЫНА МУЛЬТФИЛЬМНІҢ ҰҚПАЛЫ.....	69
Юлия Романенко (Донецк, Украина) ЭЛЕМЕНТЫ АВТОРСКОЙ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ, КАК ШАГ К ФОРМИРОВАНИЮ НОВОЙ ДИДАКТИКИ: ЭКСПЕРИМЕНТ.....	70
Володимир Смиреньський (Слов'янськ, Україна) ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СПІВАЦЬКОГО ГОЛОСУ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ.....	73
Наталія Солодюк (Дніпро, Україна) ІНТЕРАКТИВНИЙ МЕТОД НАВЧАННЯ ЯК ЛІНГВОДИДАКТИЧНА КАТЕГОРІЯ.....	75
Кызылгуль Тумарбаева (Нур-Султан, Казахстан) ЖАҢАРТЫЛҒАН БІЛІМ БЕРУ МАЗМҰНЫНДА БИОЛОГИЯ САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҒ СЫНИ ОЙЛАУЫН ДАМУЫ.....	77
Леся Цівина (Хорол, Україна) РОЛЬ І МІСЦЕ ДЕКАДИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ ХОРОЛЬСЬКОГО АГРОПРОМИСЛОВОГО КОЛЕДЖУ.....	79
СЕКЦІЯ: ПРАВО	
Вікторія Пархета (Умань, Україна) КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ТА ФОРМИ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ.....	82
СЕКЦІЯ: ПСИХОЛОГІЯ	
Марія Антонченко (Суми, Україна) ГЕНЕЗИС КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ.....	85
Тетяна Ляхович (Івано-Франківськ, Україна) ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ ДО ЛІДЕРСТВА У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ.....	87
Василь Пилипчук, Світлана Кицканюк (Чортків, Україна) САМООЦІНКА ТА САМОПІЗНАННЯ ЯК ВАЖЛИВІ ДЕТЕРМІНАНТИ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНОВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ.....	89
Василь Пилипчук, Оксана Ягнич (Чортків, Україна) ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ КОЛЕДЖІВ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА.....	92
Ірина Щербакова (Суми, Україна) ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛОГОПЕДІВ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ....	94
СЕКЦІЯ: СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ. МЕДІА	
Олена Надточій (Черкаси, Україна) ЖАНРОВА СПЕЦИФІКА ОНЛАЙНОВОГО ПРОБЛЕМНОГО НАРИСУ.....	97
СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
Нургайша Мусина, Гульмира Нурбекова (Астана, Казахстан) МИКРОКОНТРОЛЛЕР. ИСТОРИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИЕМУЩЕСТВА.....	99
СЕКЦІЯ: ТЕХНІЧНІ НАУКИ	
Асем Байбалиева, Айдана Бейімбекова (Атырау, Казахстан) ҒЫЛЫМИ-ТЕХНИКАЛЫҚ ПРОГРЕСТІҢ МӘНІ МЕН НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ (FTP).....	102
Асем Байбалиева, Айдана Бейімбекова (Атырау, Казахстан) ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ.....	104

К. Егоров, Володимир Богушевський (Київ, Україна) АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ В РАЗВИТИИ ТЕХНОЛОГИИ КОНВЕРТЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ В УКРАИНЕ И МИРЕ.....	107
Олександр Мейта (Київ, Україна) АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ДРОБИЛЬНО-ПОМОЛЬНИХ АГРЕГАТИВ.....	111
СЕКЦІЯ: ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА ПРОФЕСІЙНИЙ СПОРТ	
Виктор Заика, Анатолий Софенко, Виктор Ярошевич (Брест, Республика Беларусь) О РОЛИ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ФОРМИРОВАНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СПОРТСМЕНОВ-ЛЕГКОАТЛЕТОВ.....	114
Наталя Чекмарьова, Маргарита Лисенко (Дніпро, Україна) МЕТОДИКА ТА ПЛАНУВАННЯ ПРОЦЕСУ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	115
СЕКЦІЯ: ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ	
Shaxzada Bazarbaeva (Tashkent, Uzbekistan) THE FORMAL STRUCTURE OF PROVERBS WITH NUMERALS IN ENGLISH AND UZBEK.....	118
Shaxzada Bazarbaeva (Tashkent, Uzbekistan) WAYS OF EXPRESSING TYPOLOGICAL CATEGORY OF NUMBER WITH THE HELP OF PROVERBS AND SAYINGS.....	120
Khalimova Charoskhon, Samigova Khushnuda (Tashkent, Uzbekistan) IMPORTANCE OF AFFECTION, RESPECT, PRAISE IN ENGLISH RHETORIC.....	122
Maftuna Raimkulova (Tashkent, Uzbekistan) THE ANALYSIS OF UZBEK PROVERBS AND SAYINGS WITH THE ENGLISH PROVERBS AND THEIR EQUIVALENTS WITH OTHER LANGUAGES.....	124
Maftuna Raimkulova (Tashkent, Uzbekistan) INDUCTIVE APPROACH IN TEACHING GRAMMAR TO LANGUAGE LEARNERS.....	125
Лідія Бондаренко (Херсон, Україна) ВИВЧЕННЯ ТЕОРЕТИКО-ЛІТЕРАТУРНИХ ПОНЯТЬ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНФОГРАФІКИ.....	127
Світлана Бунько (Стрий, Україна) ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ РОДИННИХ ЦІННОСТЕЙ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	130
Алла Давидюк (Київ, Україна) ПРИНЦИПИ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМУНІКАТИВНОЇ МЕТОДИКИ ТА ТРАДИЦІЙНОГО МЕТОДУ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	132
Шухратхон Имяминова, Нилуфат Ачилова (Тошкент, Узбекистон) БАДИИЙ АСАРЛАРДА ФРАЗЕЛОГИЗМЛАР ТАРЖИМАСИ МАСАЛАСИ.....	134
Мохларойим Киргизбаева (Ташкент, Узбекистан) АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ КАК ОСНОВНОЙ СПОСОБ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО СЛЕНГА.....	137
Анна Павленко (Ізмаїл, Україна) ЕТНОФРАЗЕОЛОГІЗМИ УКРАЇНСЬКОЇ ТА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВ.....	138
Назира Сайбекова (Алматы, Қазақстан) А. БАЙТҰРСЫНҰЛЫНЫҢ «ҚАЗАҚША АЛИФБАСЫНДАҒЫ» ТӨЛ ДЫБЫСТАР ТАБИФАТЫ.....	140
Любов Титаренко (Ізмаїл, Україна) СПОСОБИ ТВОРЕННЯ СЛЕНГІЗМІВ СОЦІОЛЕКТУ КЕЙ-ПОПЕРІВ.....	143
Євгенія Хажевська (Харків, Україна) ОСНОВНІ МЕТОДИ ТА ФОРМИ КОНТРОЛЮ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ.....	144
СЕКЦІЯ: ФІЛОСОФІЯ	
Тетяна Сулятицька (Кам'янець-Подільський, Україна) ІНФОРМАТИЗАЦІЯ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА.....	148
СЕКЦІЯ: ПОЛІТОЛОГІЯ	
Талех Гусейнов (Киев, Украина) ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В РАЗВИТИИ ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА.....	151
Тетяна Ігнат'єва (Кам'янець-Подільський, Україна) ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЦИФРОВОГО ГЛОБАЛІЗМУ ТА УКРАЇНА.....	153
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕННЯ ОБ АВТОРАХ.....	156
НАСТУПНІ КОНФЕРЕНЦІЇ / СЛЕДУЮЩІЕ КОНФЕРЕНЦИ	
Інформація для учасників из зарубіжних стран.....	160
Інформація для учасників з України.....	163

Українською, польською, російською, англійською, французькою, білоруською, грузинською, вірменською, азербайджанською, казахською, узбецькою, таджицькою, киргизькою, молдавською, туркменською мовами

Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції **«Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії»** // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 2019 р. – 168 с.

Материалы XIV Международной научно-практической интернет-конференции **«Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии»** // Сборник научных трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2019 г. – 168 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

В.П. Коцур,

доктор історичних наук, професор, дійсний член НАПН України,

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

Упорядники: Ю.В. Бобровнік, А.М. Вовкодав

Верстка та дизайн: Ю.В. Бобровнік, А.М. Вовкодав

Проведення XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції **«Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії»** та видання збірника наукових матеріалів стало можливим завдяки організаційній підтримці **молодіжної громадської організації «Незалежна асоціація молоді»**

Відповідальність за достовірність матеріалів несуть автори публікацій.

Матеріали конференції розміщені на сайті МГО «Незалежна асоціація молоді» за адресою <http://conferences.neasmo.org.ua>

Адреса оргкомітету конференції:

08401, Київська обл. м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 32, кім. 108.