2017

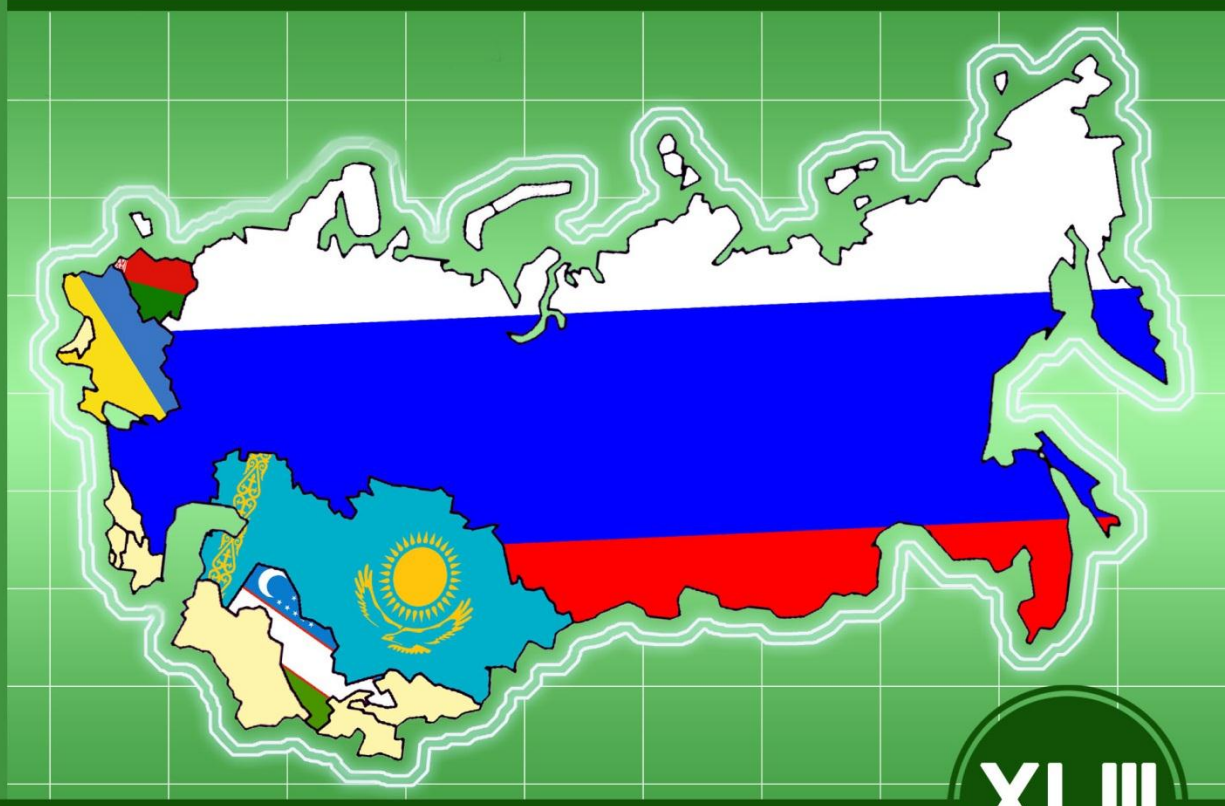
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ НА ПОЧАТКУ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ У КРАЇНАХ ЄВРОПИ ТА АЗІЇ

XLIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція

30 – 31 жовтня 2017 р.

Секції:

Біологічні науки
Географія та геологія
Державне управління
Екологія
Економіка
Історія
Математика
Мистецтво
Педагогіка
Політологія
Право
Психологія
Соціологія
Сучасні інформаційні технології
Соціальні комунікації. Медіа.
Технічні науки
Фізична культура та спорт
Філологічні науки
Філософія



XLIII

Переяслав-Хмельницький
2017

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

XLIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
«Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії»

30 – 31 жовтня 2017 р.

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Переяслав-Хмельницький – 2017

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

XLIII Международной научно-практической интернет-конференции
«Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах Европы и Азии»

30 – 31 жовтня 2017 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

Переяслав-Хмельницкий – 2017

Матеріали XLIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції **«Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії»** // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017 р. – 139 с.

Материалы XLIII Международной научно-практической интернет-конференции **«Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах Европы и Азии»** // Сборник научных трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2017 г. – 139 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-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды».

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:
С.М. Рик – к.ф.н.,доцент;
Т.М. Боголіб – д.е.н., професор;
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;
Т.М. Боголиб – д.э.н., профессор;
Г.Л. Токмань – д.п.н.,профессор;
Н.В. Игнатенко – к.п.н.,профессор;
В.В. Куйбида – к.биол.н., доцент;
В.А. Винс – к.псих.н.;
Ю.В. Бобровник – к.и.н.;

Члени оргкомітету інтернет-конференції:
І.В. Тиха,
А.П. Король,
Ю.С. Табачок.

Члены оргкомитета интернет-конференции:
И.В. Тыха,
А.П. Король,
Ю.С. Табачок.

Упорядники збірника:
І.В. Тиха,
А.М. Вовкодав.

Составители сборника:
И.В. Тыха,
А.М. Вовкодав.

Віталій Векшин, Євгенія Грабовецька
(Харків, Україна)

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ ВІД ЗАМІНИ ПРОМИСЛОВОГО КАТАЛІЗАТОРА ОЧИЩЕННЯ ВИКИДНИХ ГАЗІВ ВІД NO_x НА МЕТАЛЕВИЙ КАТАЛІЗАТОР СТІЛЬНИКОВОГО ТИПУ

Наприкінці XX століття ООН було прийнято напрям природоохоронної діяльності стосовно чистоти повітря, який передбачає впровадження різноманітних заходів, спрямованих на зменшення шкідливих газових викидів, що надходять у атмосферу. У даному документі підкреслено, що результати програми цілком залежать від комплексного підходу до цієї проблеми, а саме потрібно вивчати та аналізувати причини забруднення від окремих джерел та визначати можливості їх усунення або зменшення. За півроку після прийняття даної програми був затверджений Кіотський протокол, який повинен забезпечити регулювання викидів парникових газів.

Прийняття таких радикальних заходів обумовлено важливістю проблеми інтенсифікації надходження у атмосферу шкідливих та небезпечних викидів. Шкідливі речовини у вигляді кислотних оксидів, що надходять у повітря від промислових підприємств та автотранспорту, захоплюються повітряними потоками та, під дією сонячної радіації, вступають в реакцію з водяною парою. Хмари, у склад яких входять краплини води що містять кислоту, дають кислотні дощі. Вони випадають безпосередньо у річки та озера. Такі опади змінюють рівень кислотності водного середовища. На суходолі вони проникають у ґрунт, де можуть розчиняти природні мінерали – кальцій та калій – та виносити їх у підгрунтовий шар, залишаючи, таким чином рослини без основного джерела харчування.

Надходячи з підземними водами у річки та озера, розчинені у воді мінерали, а також підкислена вода призводять до загибелі усього живого. В ураженому такими водами водоймищі можуть існувати тільки найпростіші форми життя. Забрудненість повітря кислотними газовими оксидами надає значну шкоду здоров'ю людини, з нею пов'язані такі захворювання як катар верхніх дихальних шляхів, емфізема легенів, ангіна, фарингіт, пневмонія, бронхіт, туберкульоз. Підвищується ріст онкологічних захворювань у містах з розвинутим автотранспортом.

Наведена вище проблема примушує уряди промислово розвинутих країн витрачати значні кошти для усунення наслідків забруднення атмосфери. Так, у країнах Західної Європи лише на контроль за газовими викидами виділяється 72 млрд. євро/рік, з них – 11 млрд. євро на моніторинг оксидів нітрогену. Не дивлячись на це, щорічно у країнах ЄС від захворювань легенів помирає близько 1 млн. чоловік. Для вирішення цієї проблеми Євросоюз вимушений кожен рік виділяти шалену суму у 380 млрд. євро [1, с. 6]. В США щорічно витрачається понад 60 млрд. доларів на підтримку якості повітря, що перевищує затрати на медицину та будівництво.

Приведені вище факти дозволяють сміливо заявити, що хворобу забруднення атмосфери простіше передбачити, ніж лікувати. Про це говорить також специфіка цього процесу: коли забруднююча речовина потрапила у повітря, приймати рішення вже запізно, тому існує єдине рішення – очищення газів на виході з джерел надходження. Слід зазначити, що відома величезна кількість забруднюючих газоподібних речовин та ще більш засобів їх знешкодження. Зрозуміло, що межі даної публікації не дозволяють охопити їх у повному об'ємі, тому зупинимось на особистому випадку очищення викидних газів від оксидів нітрогену.

Оксиди нітрогену є одними із найбільш шкідливих забруднювачів атмосфери. На них встановлені низькі ГДК в усіх промислово розвинутих країнах. Вміст NO*x* у робочих зонах складає близько 2 мг/м^3, а у приземному шарі їх добова ГДК дорівнює 0,085 мг/м^3. Вони мають загальнотоксичну та подразнюючу дію, надають значну шкоду здоров'ю людей, сільському господарству, та довкіллю. Головними джерелами викидів NO*x* є металургійні підприємства, енергетика, транспорт та хімічна промисловість. Виробництво азотної кислоти також пов'язане з великою кількістю небезпечних викидів оксидів нітрогену у атмосферу. Нітрозні гази, які не прореагували у абсорбційних колонах, та мають вміст NO*x* до 0,15 % об., не можуть бути використані у подальшому технологічному циклі, і повинні бути видалені з нього.

Для очищення газів від оксидів нітрогену існує безліч методів: адсорбційні, абсорбційні, термокаталітичні та ін. В теперішній час на азотно-тукових підприємствах застосовують каталітичне очищення викидних газів з використанням аміаку, як відновника. Процес проводять на промислових алюмо-ванадієвих каталізаторах АВК-10 та їх модифікованих зразках. Основним недоліком останніх є високий гідравлічний опір газу, що не дозволяє застосовувати їх у процесах з високими об'ємними швидкостями.

На кафедрі хімічної технології неорганічних речовин Національного технічного університету «ХПІ» було розроблено стільниковий металевий каталізатор очищення викидних газів від NO*x*, який має високу активність та зменшений гідравлічний опір. Технологічно він складений з гофрованих титанових пластин, які були покриті шаром платинової черні [2, с. 1]. Проведені лабораторні та промислові випробування на ПАТ «Сєвєродонецьке об'єднання «Азот» дозволили провести комплекс фізико-хімічних, кінетичних та економічних розрахунків, і дали можливість визначити економічний ефект від заміни промислового каталізатора АВК-10 на розроблений каталізатор стільникового типу.

Для визначення затрат на виробництво каталізатора та його собівартості, на основі наведених вище даних технічної частини, розраховували вартість сировини, палива та трудових витрат [3, с. 3]. Собівартість продукту визначали структурою, що є питомою вагою кожного елементу витрат у собівартості продукту. Величину матеріальних витрат розраховували по кожному виду хімікатів і матеріалів. По величині матеріальних витрат та їх частці у собівартості хімічного продукту визначали виробничу собівартість продукту, та розраховували витрати по всім статтям калькуляції. Після цього, згідно отриманих даних, проводили розрахунки стосовно визначення конкурентоспроможності отриманого продукту. Груповий показник технічного рівня визначали за формулою:

$$Q_{\text{т.р}} = \frac{\sum_{i=1}^{n} q_i \cdot m_i}{\sum_{i=1}^{n} m_i} \qquad (1)$$

де: q_i – відносні показники якості проектного обладнання до базового;
m_i – вагомість.

Дані розрахунків показали, що груповий показник Qт.р = 8,25. Це свідчить про більш високий технічний рівень продукту, що розробляється, відносно базового (Qт.р. > 1). Розрахунок групового показника економічного рівня проводили по формулі:

$$Q_e = \frac{Ц^{п}_{од.}}{Ц^{б.}_{од.}} = \frac{2\,535\,886}{400\,000} = 6{,}3 \quad (2)$$

де: $Ц^{п}_{од.}$ – ціна проектної одиниці, грн.;

$Ц^{б}_{од.}$ – ціна базового продукту, грн.

Розрахунок комплексної оцінки конкурентоспроможності проводили по формулі:

$$Q_к = \frac{Q_{т.р.}}{Q_e} = \frac{8{,}25}{6{,}3} = 1{,}3 \quad (3)$$

Значення показника $Q_к$ більше одиниці вказує на конкурентоспроможність розробленого каталізатора. Після цього проводили еколого-економічну оцінку збитків від забруднення атмосфери NO*x*

Під економічними збитками від забруднення навколишнього середовища зазвичай розуміють грошову оцінку фактичної та можливої шкоди, яка обумовлена дією забруднення [4, с.4]. Розрахунок річних величин економічного збитку від забруднення атмосферного повітря визначали за формулою:

$$У_a = \gamma_a \cdot \sigma_a \cdot f \cdot M_a \quad (4)$$

де: $У_a$ – оцінка збитків (грн/рік);

γ_a – показник, що нормується, на умовну тону викидів (0,90 грн/т);

σ_a – показник відносної небезпеки забруднення повітря на різними територіями;

f – поправка, яка враховує характер розсіювання домішок забруднюючих речовин у атмосфері;

M_a – приведена маса річного викиду забруднень (т/рік).

$$M_a = \sum_{i=1}^{n} m_i A_i \,, \quad (5)$$

де: *i* – номер забруднюючої речовини;

m_i – маса викиду забруднюючої речовини (т/рік);

A_i – показник небезпеки забруднюючої речовини:

$$A_i = \frac{1}{ГДК_i} \,, \quad (6)$$

де: $ГДК_i$ – граничнодопустима концентрація речовини (мг/м^3).

Розрахунки проводили для трьох варіантів технологічної схеми виробництва HNO_3: без очищення від NOx; із застосуванням селективного відновлення з використанням промислового каталізатора АВК-10; з використанням розробленого каталізатора стільникового типу.

В ході розрахунків застосовували промислові дані стосовно кількості викидів, а саме: об'єм викидів – 50 000 м^3/год; вміст NO*x* – 0,12 % об. Також враховували переваги розробленого каталізатора в порівнянні з АВК-10: більш високий ступінь відновлення та підвищена тривалість експлуатації, значно менший гідравлічний опір. Остання викладка дозволила виключити з технологічної схеми ексгаустери, які забезпечують надлишковий тиск на продув газової суміші крізь шар АВК-10.

Таким чином економічний ефект від застосування розробленого каталізатора формується з трьох складових: вартості каталізатора, енергетичних витрат на очищення та збитків від забруднення атмосфери залишковими оксидами нітрогену. Результати розрахунків показали, що загальний економічний ефект від заміни каталізатора АВК-10 на блочний металевий каталізатор складає 50 840 грн/рік.

Однак, враховуючи, що тривалість експлуатації блочного каталізатора у 2,7 рази вище, ніж у АВК-10, та складає 8 років, розрахунок економічного ефекту також здійснювали на цей період. Результати наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Формування загального економічного ефекту за 8 років

	Очищення АВК-10	Очищення блочним каталізатором
Вартість каталізатора, грн/8 років	1 080 000	2 536 000
Енергетичні витрати, грн/8 років	232 000	-
Екологічні збитки, грн/8 років	28 771 200	11 508 480
Всього	30 083 200	14 044 480

Таким чином, за 8 років експлуатації економічний ефект від заміни промислового каталізатора АВК-10 на блочний каталізатор стільникової структури складе:

$$E_p = 30\,083\,200 - 14\,044\,480 = 16\,038\,720 \text{ грн/8 років.}$$

Література:

1. Здоровье легких в Европе – факты и цифры / Европейский Легочный Фонд, 2014.– 72 с.
2. Патент на корисну модель UA 90106 U 12.05.2014, Лобойко О.Я, Гринь Г.І., Векшин В.О., Маркова Н.Б., Багрова І.В, Микиша Г.В. Спосіб виготовлення блочного каталізатора очистки викидних газів від оксидів нітрогену. 2014. – 3 с., Бюл. № 9
3. Экономические расчеты в дипломных проектах по техническим специальностям: Метод, указания для студентов ФТК / Сост.: Л.И. Горчакова, М.В. Лопатин. СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2003. – 28 с.
4. Дмитровская Т.А. Эколого-экономические расчеты: учебное пособие / Т.А. Дмитровская, В.С. Громова, О.А. Ткаченко. – Орел: ОрелГТУ, 2004. – 47 с.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Aitmukhamet Assem Armanovna – student, Eurasian National University after L.N. Gumilyov, Astana, Kazakhstan.

Ibragimov Anvar Muxammadovich – Samarqand Davlat Universiteti dotsenti, Samarqand, O'zbekiston.

Ibragimova Dilshoda Anvarovna – Samarqand Davlat Universiteti talabasi, Samarqand, O'zbekiston.

Алимов Б.Х. – к.и.н, доцент,заведующий кафедрой международных отношений ТГУПБП, г. Худжанд, Таджикистан.

Апсалямов Султан Серикович – студент, ПГУ им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан.

Ахсутова А.А. – магістр, г. Алматы, Казахстан.

Барсукова Елена Анатольевна – к.геогр.н., доцент, Одесский государственный экологический университет, г. Одесса, Украина.

Безбородько Марина Миколаївна – викладач обліково-економічних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, методист Технологічного коледжу Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, м. Дніпро, Україна.

Борченко Марія Вячеславівна – студентка Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу, м. Харків, Україна.

Борченко Марія Вячеславівна – студентка Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу, м. Харків, Україна.

Бражник Ганна Володимирівна – канд.техн.наук, викладач вищої категорії, завідувач дорожнього відділення, Харківський державний автомобільно-дорожній коледж, м. Харків, Україна.

Бульвінська Оксана Іванівна – кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, Інститут вищої освіти НАПН України, м. Київ, Україна.

Векшин Віталій Олександрович – кандидат технічних наук, науковий співробітник, Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна.

Воронюк Тетяна Анатоліївна – аспірант кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, м Чернівці, Україна.

Гомон Андрій Сергійович – магістр, Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна.

Горленко Валентина Парфёновна – кандидат педагогических наук, доцент, учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь.

Грабовецька Євгенія Романівна – кандидат біологічних наук, доцент, Харківський національний університет ім. Каразіна, м. Харків, Україна.

Дадак Дмитро Ігорович – студент 2 курсу філологічного факультету, ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди», м. Переяслав-Хмельницький, Україна.

Дмитрович Наталья Павловна – асистент, УО «ПолесГУ», г. Пинск, Республика Беларусь.

Єфремов Дмитро Сергійович – студент, Харківський державний автомобільно-дорожній коледж, м. Харків, Україна.

Золотарьова Галина Миколаївна – кандидат педагогічних наук, икладач кафедри іноземної філології, Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, м. Харків, Україна.

Ільчишин Леся Іванівна – викладач, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Калдыбаев С.К. – д.-п.н., профессор, г. Бишкек, Кыргыстан.

Кісіль Вікторія Володимирівна – викладач обліково-економічних дисциплін Технологічного коледжу Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, м. Дніпро, Україна.

Клевко Ангеліна Вікторівна – студентка Одеського державного екологічного університету, м. Одеса, Україна.

Козлова Тамара Васильевна – профессор, доцент, д.с.-х.н., УО «ГрГАУ», г. Гродно, Республика Беларусь.

Колун Андрей Александрович – магистр, Одесский государственный экологический университет, г. Одесса, Украина.

Курмаз Олексій Ігоревич – студент, Харківський державний автомобільно-дорожній коледж, м. Харків, Україна.

Лозован Анастасія Сергіївна – студентка, Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, м. Харків, Україна.

Матвійчук Світлана Салманівна – кандидат технічних наук, ст. викладач кафедри Легкої промисловості і професійної освіти, Мукачівський державний університет, м. Мукачево, Україна.

Мельник Інна Юріївна – магістр, Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна.

Неплях Олександр Вікторович – студент 5 курсу, Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна.

Николаенко Юлия Васильевна – слушатель ИПК и ПК УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», специальность «Практическая психология», Гомельская обл., Гомельский р-н, а.гУрицкое, Республика Беларусь.

Нуждак Світлана Віталіївна – студентка ІІ курсу факультету математики та інформатики Рівненського державного гуманітарного університету, м. Рівне, Україна.

Оверчук Оксана Станіславівна – студентка ІІ курсу факультету математики та інформатики Рівненського державного гуманітарного університету, м. Рівне, Україна.

Петрова Ольга Борисівна – кандидат філологічних наук, доцент. Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна.

Пінецький ІгорЯрославович – студент, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Попова Наталія Олександрівна – кандидат філологічних наук, доцент, НЮУ імені Ярослава Мудрого, м. Харків, Україна.

Сабитов Руслан Темкенович – студент, ПГУ им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан.

Садырова Анар Турсынхановна – Талдықорған қаласы І. Жансүгіров атындағы ЖМУ докторанты, Талдықорған, Қазақстан.

Семенець Анна Олександрівна – Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, м. Вінниця, Україна.

Сея Зоряна Ігорівна – викладач, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Сивак Олена Борисівна – викладач кафедри іноземних мов, кандидат економічних наук, Житомирський державний технологічний університет, м. Житомир, Україна.

Слєпцов Вячеслав Олегович – Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, м. Вінниця, Україна.

Суінова Діана Михайлівна – викладач екологічних дисциплін, першої категорії, «Боярський коледж екології і природних ресурсів», м. Боярка, Україна.

Ткач Галина Михайловна – магистр информатики, ПГУ им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан.

Улихина Юлия Викторовна – магистр информатики, ПГУ им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан.

Ціцей Соломія Федорівна – магістрант спеціальності Конструювання та технології швейних виробів, Мукачівський державний університет, м. Мукачево, Україна.

Чайковська Іванна Ярославівна – магістр з управління місцевими фінансами та магістр з міжнародної економіки, аспірант Ягелонського університету, м. Краків, Польща.

Чайковський Ярослав Іванович – кандидат економічних наук, доцент, Тернопільський національний економічний університет, м. Тернопіль, Україна.

Чичула Наталія Ярославівна – студентка, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Шевельова-Гаркуша Наталя Василівна – кандидат філологічних наук, доцент, Херсонська державна морська академія, м. Херсон, Україна.

Щупляк Н.М. – викладач, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Ющенко Ирина Валерьевна – слушатель ИПК и ПК УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», группа «Социальная педагогика», заочная форма обучения, педагог социальный ГУО «Средняя школа № 69 г.Гомеля», г. Гомель, Республика Беларусь.

Яремчук Галина Миколаївна – викладач І категорії, ДВНЗ «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Ястремська Ольга Любомирівна – викладач, Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький механіко-технологічний коледж», м. Дрогобич, Україна.

Яцько Оксана Мирославівна – кандидат педагогічних наук, асистент кафедри комп'ютерних наук, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна.

НАСТУПНІ КОНФЕРЕНЦІЇ / СЛЕДУЮЩИЕ КОНФЕРЕНЦИ

Уважаемые преподаватели, аспиранты, студенты!
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»

Информируют Вас, что с 29 по 30 ноября 2017 г. проводится **XLIV** Международная научно-практическая интернет-конференция **«Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах Европы и Азии».**

Планируется работа по секциям:

I. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
1. Систематика и география высших растений.
2. Структурная ботаника и биохимия растений.
3. Микология и альгология.
4. Ресурсоведение и интродукция растений.
5. Молекулярная биология, микробиология.
6. Зоология.
7. Физиология человека и животных.
8. Биохимия и биофизика.
9. Генетика и цитология.
10. Биоинженерия и биоинформатика.

II. ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЛОГИЯ
1. Регионоведение и региональная организация общества.
2. Наблюдение, анализ и прогноз метеорологических условий.
3. Гидрология и водные ресурсы.
4. Биогеография, биоресурсоведение, биоразнообразие.
5. Картография и геоинформатика.
6. Природопользование и экологический мониторинг.
7. Техника и технологии геологоразведочных работ.
8. Почвоведение.
9. Экономическая география.

III. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
1. Повышение роли государственного служащего на современном этапе развития общества.
2. Современные технологии управления.
3. Взаимодействие различных ветвей власти.
4. Подготовка государственных служащих.

IV. ЭКОЛОГИЯ
1. Состояние биосферы и его влияние на здоровье людей.
2. Экологические и метеорологические проблемы больших городов и промышленных зон.
3. Радиационная безопасность и социально-экологические проблемы.
4. Промышленная экология и медицина труда.
5. Проблемы экологического воспитания молодежи.
6. Экологический мониторинг.

V. ЭКОНОМИКА
1. Банки и банковская система.
2. Внешнеэкономическая деятельность.
3. Финансовые отношения.
4. Инвестиционная деятельность и фондовые рынки.
5. Управление трудовыми ресурсами.
6. Маркетинг и менеджмент.
7. Учет и аудит.
8. Математические методы в экономике.
9. Экономика промышленности.
10. Экономика предприятия.
11. Логистика.
12. Экономика АПК.
13. Региональная экономика.
14. Экономическая теория.
15. Государственное регулирование экономикой.
16. Макроэкономика.

VI. ИСТОРИЯ
1. История Украины.
2. Всемирная история.
3. История науки и техники.
4. Этнография.
5. Устная история.
6. История стран СНГ.

VII. МАТЕМАТИКА
1. Дифференциальные и интегральные уравнения.
2. Перспективы систем информатики.
3. Теория вероятностей и математическая статистика.
4. Прикладная математика.
5. Математическое моделирование.

VII. ИСКУССТВО
1. Музыкальное искусство.
2. Искусство танца.
3. Театральное искусство.
4. Фото и киноискусство.
5. Искусство дизайна.

XIX. ПЕДАГОГИКА
1. Дистанционное образование в высшей школе.
2. Проблемы подготовки специалистов.
3. Методические основы воспитательного процесса.
4. Стратегические направления реформирования системы образования.
5. Современные методы преподавания.
6. Социальная педагогика.

X. ПОЛИТОЛОГИЯ
1. Избирательные технологии.
2. Проблемы интеграции Украины в мировое сообщество.
3. Отношения Украины с НАТО.
4. Отношения Украины со странами СНГ.

XI. ПРАВО
1. История государства и права.
2. Административное и финансовое право.
3. Охрана авторских прав.
4. Трудовое право и право социального обеспечения.
5. Уголовное право и криминология.
6. Борьба с экономическими преступлениями.
7. Экологическое, земельное и аграрное право.
8. Конституционное право.
9. Гражданское право.
10. Хозяйственное право.
11. Криминалистика и судебная медицина.
12. Предпринимательское и банковское право.
13. Уголовно-процессуальное право.

XII. ПСИХОЛОГИЯ
1. Место психолога на производстве.
2. Формы работы психолога-практика.
3. Современные тенденции в методологии психологических исследований.
4. Психология терроризма.
5. Психолого-педагогические проблемы развития личности в современных условиях.
6. Клиническая психология.
7. Общая психология.
8. Педагогическая психология.
9. Психология развития.
10. Психология труда.
11. Психофизиология.
12. Социальная психология.

XIII. СОЦИОЛОГИЯ
1. Кадровый менеджмент.
2. Современные технологии социального опроса.

XIV. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
1. Компьютерная инженерия.
2. Вычислительная техника и программирование.
3. Программное обеспечение.
4. Информационная безопасность.

XV. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СПОРТ
1. Физическая культура и спорт: проблемы исследования, предложения.
2. Развитие физкультуры и спорта в современных условиях.

XVI. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
1. Методика преподавания языка и литературы.
2. Риторика и стилистика.
3. Теоретические и методологические проблемы исследования языка.
4. Синтаксис: структура, семантика, функция.
5. Методы и приемы контроля уровня владения иностранным языком.
6. Актуальные проблемы перевода.
7. Язык, речь, речевая коммуникация.
8. Украинский язык и литература.
9. Русский язык и литература.
10. Этно-, социо-и психолингвистика.

XVII. ФИЛОСОФИЯ
1. Философия литературы и искусства.
2. Социальная философия.
3. История философии.
4. Философия культуры.
5. Философия религии.
6. Философия науки.

XVIII. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
1. Металлургия.
2. Горное.
3. Литейная Дело.
4. Машиноведение.
5. Электротехника
6. Теплотехника.
7. Гидротехника.
8. Радиотехника.
9. Строительство

XIX. СОЦИАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ. МЕДИА.
1. Журналистика. Теория и история журналистики.
2. Книговедение, библиотековедение, библиографоведение.
3. Социальная информатика. Прикладные социально-коммуникационные технологии.

Оргкомитет конференции планирует размещать доклады на Web-странице по адресу: **http://conferences.neasmo.org.ua**.

По результатам конференции будет сформирован электронный сборник материалов, который можно будет скачать в PDF-формате на главной странице конференции по адресу: **http://conferences.neasmo.org.ua/.**

Рабочие языки конференции – украинский, польський, русский, английский французский, белорусский, грузинский, армянский, азербайджанский, казахский, узбекский, таджикский, киргизский, молдавский, туркменский.

Последний срок подачи материалов – **28 ноября 2017 г.** (включительно).
Стоимость участия в конференции и размещение статьи в электронном сборнике составляет:

Оргвзнос - 10 USD США или 10 ЕВРО (перевод в рублях – 500 рублей). (в оргвзнос входит оплата за размещение на сайте, верстка макета, редактирование текстов).

Объем статьи – не более 7 страниц. Скачать сборник можно будет **через неделю** на главной странице конференции.

Для участников стран Европы и Азии (за исключением Украины) средства перечисляются следущим образом:

ВНИМАНИЕ!!! В Украине роботают только такие системы перевода.

1. СПОСОБ ПЕРЕВОДА
Или почтовым переводом на Ф.И.О.: Король Андрей Петрович, 08401, Украина, Киевская обл, г. Переяслав-Хмельницкий, ул. Сухомлинского, 32, к. 808.

2. **СПОСОБ ПЕРЕВОДА Western Union** на **Тыхая Инна Викторовна (TYKHA INNA VIKTORIVNA)** (укажите код переводу Ф.И.О того, кто переводит оргвзнос)

3. **СПОСОБ ПЕРЕВОДА Moneygram** на **Тыхая Инна Викторовна (TYKHA INNA VIKTORIVNA)** (укажите код переводу Ф.И.О того, кто переводит оргвзнос)

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Научная степень и ФИО автора
по образцу Иван Петренко (Киев, Украина)

Секция, подсекция по образцу (Филологические науки Методика преподавания языка и литературы.)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (БОЛЬШИМИ БУКВАМИ)

Текст статьи
(Ссылки на литературу по тексту в квадратных скобках по образцу [1, с. 23])

Литература:

1. Евремов С. Михаил Коцюбинский / / Ефремов С. Избранное: Ст. науч. разведки. Монографии - К.: Наук. мысль, 2002. – 760 с.

Научный руководитель:
кандидат исторических наук Бобровник Юрий Викторович

Внимание!
После литературы (в правом углу указывается научный руководитель (для студентов и аспирантов)) подаются сведения об авторах (Ф.И.О. (полностью), телефон, E-mail, место работы или учебы, должность, ученое звание, ученая степень.

К участию в конференции принимаются статьи объемом до 7 страниц набранных в редакторе **WORD в виде компьютерного файла с расширением *. doc. Шрифт Times New Roman 14. Междустрочный интервал 1,5. Поля со всех сторон 20 мм.** Материалы на конференцию принимаются по электронной почте по адресу**: neasmo@gmail.com** (**тема сообщения**: **29.11-30.11.2017 г**.) (в случае если Ваш почтовик выбрасывает **ошибка не отправления** отправляйте на адрес neasmo@ukr.net) или на CD-дисках (дискеты не принимаются) с добавлением печатных материалов + отсканированную копию или ксерокс квитанции об оплате оргвзноса. **В случае отправки научной статьи по электронной почте**, печатные материалы присылать не надо, а к статье, нужно прикрепить отсканированную копию квитанции об оплате оргвзноса.

Адрес оргкомитета:
08401, Украина, Киевская обл, г. Переяслав-Хмельницкий, ул. Сухомлинского, 32, к. 108.
Контактное лицо в Украине и за рубежем: Король Андрей Петрович
Контактные телефоны: +**38 (097) 923 16 58:**
E-mail: neasmo@gmail.com

ВНИМАНИЕ!
После того, как мы получили от Вас статью, Вы обязательно должны получить ответное сообщение: **«Вашу статью получили и приняли».** Если такой ответ не поступил, через день после отправки, тогда обязательно позвоните в оргкомитет и сообщите о ситуации.

ВНИМАНИЕ! В случае если Вам нужен электронный сертификат, то в сведениях об авторе, укажите об этом. И мы Вам его вышлем по электронной **почте в течение двух недель после завершения проведения конференции.**

РАБОТЫ ОБЪЕМОМ более 7 страниц не принимаются!
Тексты, набранные межстрочным интервалом 1,0 **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**
С результатами и форматом проведения подобных мероприятий можно ознакомиться по адресу **http://conferences.neasmo.org.ua/**

Участие в конференции – это отличная возможность осветить свои научные работы для студентов, аспирантов и преподавателей!

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ З УКРАЇНИ

Шановні викладачі, аспіранти, студенти!
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»
Інформують Вас, що **з 29 по 30 листопада 2017 р.** проводиться **XLIV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція**
«Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії».

Планується робота за секціями:

I. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ
1. Систематика та географія вищих рослин.
2. Структурна ботаніка та біохімія рослин.
3. Мікологія та альгологія.
4. Ресурсоведення та інтродукція рослин.
5. Молекулярна біологія мікробіологія.
6. Зоологія.
7. Фізіологія людини та тварин.
8. Біохімія та біофізика.
9. Генетика та цитологія.
10. Біоінженерія та біоінформатика.

II. ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ
1. Регіоноведення і регіональна організація суспільства.
2. Спостерігання, аналіз та прогноз метеорологічних умов.
3. Гідрологія та водні ресурси.
4. Біогеографія, біоресурсоведення, біорізноманітність.
5. Картографія та геоінформатика.
6. Природокористування та екологічний моніторинг.
7. Техніка та технологія геологорозвідувальних робіт.
8. Грунтознавство.
9. Економічна географія.

III. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ
1. Підвищення ролі державного службовця на сучасному етапі розвитку суспільствах.
2. Сучасні технології управління.
3. Взаємодія різних гілок влади.
4. Підготовка державних службовців.

IV. ЕКОЛОГІЯ
1. Стан біосфери та його вплив на здоров'я людей.
2. Екологічні та метеорологічні проблеми великих міст і промислових зон.
3. Радіаційна безпека та соціально-екологічні проблеми.
4. Промислова екологія і медицина праці.
5. Проблеми екологічного виховання молоді.
6. Екологічний моніторинг.

V. ЕКОНОМІКА
1. Банки та банківська система.
2. Зовнішньоекономічна діяльність.
3. Фінансові відносини.
4. Інвестиційна діяльність та фондові ринки.
5. Управління трудовими ресурсами.
6. Маркетинг та менеджмент.
7. Облік та аудит.
8. Математичні методи в економіці.
9. Економіка промисловості.
10. Економіка підприємства.
11. Логістика.
12. Економіка АПК.
13. Регіональна економіка.
14. Економічна теорія.
15. Державне регулювання економікою.
16. Макроекономіка.

VI. ІСТОРІЯ
1. Історія України.
2. Загальна історія.
3. Історія науки і техніки.
4. Етнографія.
5. Усна історія.

VII. МАТЕМАТИКА
1. Диференціальні та інтегральні рівняння.
2. Перспективи систем інформатики.
3. Теорія ймовірностей та математична статистика.
4. Прикладна математика.
5. Математичне моделювання.

VII. МИСТЕЦТВО
1. Музичне мистецтво.
2. Мистецтво танцю.
3. Театральне мистецтво.
4. Фото і кіномистецтво.
5. Мистецтво дизайну.

XIX. ПЕДАГОГІКА
1. Дистанційна освіта у вищий школі.
2. Проблеми підготовки фахівців.
3. Методичні основи виховного процесу.
4. Стратегічні напрями реформування системи освіти.
5. Сучасні методи викладання.
6. Соціальна педагогіка.

X. ПОЛІТОЛОГІЯ
1. Виборчі технології.
2. Проблеми інтеграції України у світове співтовариство.
3. Відносини України з НАТО.
4. Відносини України з країнами СНД.

XI. ПРАВО
1. Історія держави та права.
2. Адміністративне і фінансове право.
3. Охорона авторських прав.
4. Трудове право та право соціального забеспеченя.
5. Карне право та кримінологія.
6. Боротьба з економічними злочинами.
7. Екологічне, земельне та аграрне право.
8. Конституційне право.
9. Цивільне право.
10. Господарське право.
11. Криміналістика та судова медицина.
12. Підприємницьке та банківське право.
13. Кримінально-процесуальне право.

XII. ПСИХОЛОГІЯ
1. Місце психолога на виробництві.
2. Форми роботи психолога-практика.
3. Сучасні тенденції в методології психологічних досліджень.
4. Психологія тероризму.
5. Психолого-виховні проблеми розвитку. особистості в сучасних умовах.
6. Клінічна психологія.
7. Загальна психологія.
8. Педагогічна психологія.
9. Психологія розвитку.
10. Психологія праці.
11. Психофізіологія.
12. Соціальна психологія.

XIII. СОЦІОЛОГІЯ
1. Кадровий менеджмент.
2. Сучасні технології соціального опитування.

XIV. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
1. Комп'ютерна інженерія.
2. Обчислювальна техніка та програмування.
3. Програмне забезпечення.
4. Інформаційна безпека.

XV. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА ПРОФЕСІЙНИЙ СПОРТ
1. Фізична культура і спорт: проблеми дослідження, пропозиції.
2. Розвиток фізкультури і спорту в сучасних умовах.

XVI. ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ
1. Методика викладання мови та літератури.
2. Риторика і стилістика.
3. Теоретичні та методологічні проблеми дослідження мови.
4. Синтаксис: структура, семантика, функція.
5. Методи та прийоми контролю рівня володіння іноземною мовою.
6. Актуальні проблеми перекладу.
7. Мова, мовлення, мовна комунікація.
8. Українська мова та література.
9. Російська мова і література.
10. Етно-, соціо- та психолінгвістика.

XVII. ФІЛОСОФІЯ
1. Філософія літератури та мистецтва.
2. Соціальна філософія.
3. Історія філософії.
4. Філософія культури.
5. Філософія релігії.
6. Філософія науки.

XVIII. ТЕХНІЧНІ НАУКИ
1. Металургія
2. Гірництво
3. Ливарна Справа
4. Машинознавство
5. Електротехніка
6. Теплотехніка
7. Гідротехніка
8. Радіотехніка
9. Будівництво

XIX. СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ. МЕДІА.
1. Журналістика. Теорія та історія журналістики
2. Книгознавство, бібліотекознавство, бібліографознавство.
3. Соціальна інформатика. Прикладні соціально-комунікаційні технології

Оргкомітет конференції планує розміщувати доповіді на web-сторінці за адресою: http://conferences.neasmo.org.ua/

Робочі мови конференції: українська, польська, російська, англійська, французька, білоруська, грузинська, вірменська, азербайджанська, казахська, узбецька, таджицька, киргизька, молдавська, туркменська.

Останній термін подання статей – **28 листопада 2017 р. (включно).**

Вартість участі в конференції та розміщення статті в електронному збірнику складає:

Оргвнесок – 100 грн. (в оргнесок входить оплата за розміщення на сайті, верстака макету, редагування текстів). Об'єм статті – не більше 7 сторінок. Скачати збірник можна буде через тиждень після закінчення роботи конференції за адресою **http://conferences.neasmo.org.ua/** натиснувши на слово**.**

Увага! Реквізити змінено. Кошти перераховуються на:
Картку **Приват банку 4149 4996 4061 9514 (**одержувач – **Тиха Інна Вікторівна)** та відправити **SMS** підтвердження про оплату на моб. **097 923 16 58** у повідомленні вказати прізвище учасника конференції.

Або
МГО «Незалежна асоціація молоді» ЄДРПОУ\ ДРФО 26426765, Київська філія, МФО 321842, р\р 26002053144531
Призначення платежу: безповоротна благодійна допомога на виконання статутних завдань організації

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

ПІБ автора
Місто
за зразком Іван Петренко
(Київ, Україна)

Секція, підсекція *за зразком* **ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ**
(Методика викладання мови та літератури)

Назва статті (великими літерами)

Текст статті
(посилання на літературу по тексту у квадратичних дужках *за зразком* [1, с. 23])

Література:
1. Коцур В.П. Історія середніх віків: [у 2-х т.]. – Т.1. Раннє середньовіччя: курс лекцій. / В.П. Коцур, В.О. Балух. – Чернівці: Наші книги, 2009. – 496 с.
2. Пангелов Б.П. Організація і проведення туристсько-краєзнавчих подорожей: навч. посіб. / Б.П. Пангелов. – К.: Академвидав, 2010. – 248 с.

Науковий керівник: кандидат філологічних наук, Петренко Іван Петрович

Увага!
Після літератури (***у правому куті вказується науковий керівник (для студентів та аспірантів***)) подаються **відомості про авторів** (П.І.П. (*повністю*) телефон, E-mail, місце роботи або навчання, посада, вчене звання, науковий ступінь.

До участі у конференції приймаються статті **обсягом від 5 до 7 сторінок** набраних у редакторі WORD у вигляді комп'ютерного файла з розширенням *.doc. Шрифт Times New Roman 14. Міжрядковий інтервал 1,5. Поля з усіх сторін 20 мм. Матеріали на конференцію приймаються електронною поштою за адресою: **neasmo@gmail.com (***тема повідомлення:* **29-30.11.2017 р**. (у разі якщо Ваш поштовик викидає помилку не відправлення відправляйте на адресу **neasmo@ukr.net))** або на CD-дисках **(дискети не приймаються)** із додаванням друкованих матеріалів + відсканованої копію або ксерокс квитанції про сплату оргвнеску. У разі відправки коштів оргвнеску на картку Приватбанку ксерокопію квитанції не надсилається (достатньо відправити **SMS** вказавши прізвище **автора доповіді)**.
Увага! *У разі відправки статті та квитанції про оплату оргвнеску електронною поштою, надсилати друковані матеріали Укрпоштою не потрібно!*
Увага! *Після того, як ми отримали від Вас статтю, Ви обов'язково маєте отримати повідомлення-відповідь:* ***«Вашу статтю отримано та зараховано».*** *Якщо така відповідь не надійшла через день після надсилання, тоді обов'язково зателефонуйте оргкомітету і повідомте про ситуацію.*
Увага! Уразі якщо Вам потрібний електронний сертифікат, то у відомостях про автора, вкажіть про це. І ми Вам його надішлемо електронною поштою на протязі двох тижнів після завершення проведення конференції.

Адреса оргкомітету:
08401, Київська обл. м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 32, гурт. 1, кім. 108.

Координатор – **Тиха Інна Вікторівна, Король Андрій Петрович**
Контактні телефони: (097) 923 16 58.

РОБОТИ ОБ'ЄМОМ **менше 3 сторінок** НЕ ПРИЙМАЮТЬСЯ!
ТЕКСТИ, НАБРАНІ МІЖРЯДКОВИМ ІНТЕРВАЛОМ 1,0 НЕ ПРИЙМАЮТЬСЯ!!!
З результатами та форматом проведення попередніх конференцій можна ознайомитися за адресою
http://conferences.neasmo.org.ua/

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦІЯ: БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Наталья Дмитрович (Пинск, Республика Беларусь),
Тамара Козлова (Гродно, Республика Беларусь)
ВЛИЯНИЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И ИНТЕНСИВНОСТИ БАРБОТАЖА НА ДИНАМИКУ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИТЕМП РОСТА SCENEDESMUS ACUTUSMEYEN..... 6
Замазій Т.М., Неплях О.В. (Харків Україна)
РОЛЬ ГРИБІВ У ПРИРОДІ ТА ЖИТТІ ЛЮДИНИ..... 9

СЕКЦІЯ: ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ

Барсукова Олена Анатоліївна, Гомон Андрій Сергійович (Одеса, Україна)
ВПЛИВ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ НА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СТЕБЛОСТОЮ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ..... 11
Ангеліна Клевко (Одеса, Україна)
ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЇВ КУКУРУДЗИ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ..... 13
Елена Барсукова, Андрей Колун (Одесса, Украина)
ВЛИЯНИЕ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ПЕРИОД ПОСЕВ – ВСХОДЫ..... 16
Інна Мельник (Одеса, Україна)
ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ..... 20

СЕКЦІЯ: ЕКОЛОГІЯ

Марія Борченко (Харків, Україна)
СТАН БІОСФЕРИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ..... 23
Марія Борченко (Харків, Україна)
РЕКРЕАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКС ШАРІВКА..... 24
Віталій Векшин, Євгенія Грабовецька (Харків, Україна)
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ ВІД ЗАМІНИ ПРОМИСЛОВОГО КАТАЛІЗАТОРА ОЧИЩЕННЯ ВИКИДНИХ ГАЗІВ ВІД NOx НА МЕТАЛЕВИЙ КАТАЛІЗАТОР СТІЛЬНИКОВОГО ТИПУ..... 25
Христина Єфіменко (Маріуполь, Україна)
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ 28
Роман Романюк (Маріуполь, Україна)
ОЦІНКА СУЧАСНОГО РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ..... 30
Анна Суінова (Боярка, Україна)
СТАН БІОСФЕРИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ..... 32

СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІКА

Yaroslav Chaikovskyi (Tarnopol, Ukraina), Ivanna Chaikovska (Kraków, Polska)
FUNKCJONOWANIE SYSTEMÓW BANKOWYCH W UKRAINIE I POLSCE..... 34
Тетяна Воронюк (Чернівці, Україна)
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ..... 37
Марія Марко (Львів, Україна)
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РОЗМІЩЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ГАЛУЗІ ТА МЕТОД ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ..... 39
Анна Семенець (Вінниця, Україна)
МИТНІ РИЗИКИ ПРИ ІМПОРТІ ХОЛОДИЛЬНИКІВ..... 40
Вячеслав Слєпцов (Вінниця, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЕРТИЗ ПІД ЧАС МИТНОГО КОНТРОЛЮ ЧОЛОВІЧИХ КОСТЮМІВ..... 42
Інга Фещук (Київ, Україна)
АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ ТОВ «MARSH»... 45
Галина Яремчук (Дрогобич, Україна)
ФАСИЛІТАТИВНЕ ЛІДЕРСТВО..... 46

СЕКЦІЯ: ІСТОРІЯ

Алимов Б.Х. (Худжанд, Таджикистан)
ИСТОРИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА С РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ..... 49
Юрій Лазуренко (Черкаси, Україна)
ІСТОРІОГРАФІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИСВІТЛЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТИВНИХ СИЛ В УКРАЇНСЬКОМУ СЕЛІ ДОКОЛГОСПНОГО ПЕРІОДУ..... 51

СЕКЦІЯ:МАТЕМАТИКА

Dilshoda Ibragimova (Samarkand, Uzbekistan)
SHTURM-LIUVILL CHEGARAVIY MASALASI..... 55
Dilshoda Ibragimova (Samarkand, Uzbekistan)
O'RTA QIYMAT TEOREMALARINING OLIMPIADA MASALALARINI YECHISHDA QO'LLANILISHI..... 56
Світлана Нуждак, Оксана Оверчук (Рівне, Україна)
ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ СЛАВУТСЬКОГО РАЙОНУ ТА МІСТА СЛАВУТА: ЕКСТРАПОЛЯЦІЙНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ..... 58
Ігор Пінецький (Дрогобич, Україна)
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ..... 61
Наталія Чичула (Дрогобич, Україна)
ПРИКЛАДНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ..... 64

СЕКЦІЯ: ПЕДАГОГІКА

Nargiza Xolmurodova (Samarkand, Uzbekistan)
MODULLI TALIM TIZIMI JARAYONIDA XORIJIY TILINING O'QITISH STRATEGIYASI (NOLISONIY OLIY TALIM MUASSASALARIDA)..... 68
Марина Безбородько (Дніпро, Україна)
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ..... 69
Оксана Бульвінська (Київ, Україна)
КОМУНІКАТИВНІ РОЛІ ВИКЛАДАЧА УНІВЕРСИТЕТУ: АНАЛІЗ ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО РЯДУ..... 71
Валентина Горленко (Гомель, Беларусь)
ПРИЕМНАЯ СЕМЬЯ С ЭФФЕКТИВНОЙ И НЕЭФФЕКТИВНОЙ ЗАМЕЩАЮЩЕЙ ЗАБОТОЙ..... 74
Анастасія Лозован, Галина Золотарьова (Харків, Україна)
WEB-SITE AS CONSTITUENT METHODICAL PROVIDING OF HIGHER SCHOOL..... 76
Наргиза Холмуродова (Самарканд, Узбекистан)
РОЛЬ И МЕСТО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ПОДГОТОВКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КОМПЕТЕНТНОГО СПЕЦИАЛИСТА В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ УЗБЕКИСТАНА..... 78
Ирина Ющенко (Гомель, Беларусь)
ПРОФИЛАКТИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ НАСВАЯ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ..... 80
Оксана Яцько (Чернівці, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ У НАВЧАННІ КУРСУ «ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВЕБ-ДИЗАЙН» ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»..... 82

СЕКЦІЯ: ПСИХОЛОГІЯ

Леся Ільчишин (Дрогобич, Україна)
ПСИХОЛОГІЯ ПРАЦІ..... 86
Вікторія Кісіль (Дніпро, Україна)
ІГРОВІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ..... 88
Юлия Николаенко (Гомель, Республика Беларусь)
УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ НАГЛЯДНО-ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ..... 89

СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Калдыбаев С.К. (Бишкек, Кыргыстан), Ахсутова А.А. (Алматы, Казахстан)
ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КОМПЕТЕНТНОСТИНОГО ПОДХОДА…… 93
Руслан Сабитов, Султан Апсалямов, Юлия Улихина, Галина Ткач (Павлодар, Казахстан)
БИТКОИН КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ……. 94

СЕКЦІЯ: ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Ганна Бражник, Дмитро Єфремов, Олексій Курмаз (Харків, Україна)
ДЕНЬ АВТОМОБІЛІСТА ЧИ ДОРОЖНИКА?!..... 99
Світлана Матвійчук, Соломія Ціцей (Мукачево, Україна)
ДЕКОРУВАННЯ АПЛІКАЦІЄЮ – ХАРАКТЕРНА ОЗНАКА СУЧАСНОГО ОДЯГУ…… 103
Щупляк Н.М., Баглай Р.Є. (Дрогобич, Україна)
АВТОМАТИЗОВАНА УСТАНОВКА ДЛЯ ЕКСПРЕС-ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ ОПОРУ НАПІВПРОВІДНИКІВ…… 106

СЕКЦІЯ: ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Assem Armanovna (Astana, Kazakhstan)
SPEECH AND COMMUNICATION…….. 110
Natalia Shevelova-Harkusha (Kherson, Ukraine)
MODERN TECHNOLOGIES IN ENGLISH E-TEACHING…… 112

Abduvahob Vahidov (Samarqand, O'zbekiston)
FORS TILIDAGI FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING TARKIBIY UNSURI SIFATIDA IRIMLARNING QOLLANISHI..... 114
Дмитро Дадак (Переяслав-Хмельницький, Україна)
ЛІТЕРАТУРНО-ЕСТЕТИЧНІ ТА ФІЛОСОФСЬКІ ПОГЛЯДИ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ..... 116
Наталія Попова (Харків, Україна)
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ АНГЛОМОВНОЇ ПИСЬМОВОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ..... 117
Olga Petrova (Kharkiv, Ukraine)
ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES: PHD MEDICAL POSTGRADUATES' NEEDS ASSESSMENT.... 120
Анар Садырова (Талдықорған, Қазақстан)
АНТИКА ЖӘНЕ ТҮРКІ ХАЛЫҚТАРЫ ФОЛЬКЛОРЫНДАҒЫ ҰҚСАС САРЫНДАР…… 121
Зоряна Сея, Ольга Ястремська (Дрогобич, Україна)
РИТОРИКА І СТИЛІСТИКА…… 123
Olena Syvak (Zhytomyr, Ukraine)
THE ROLE OF STUDENTS' INDEPENDENT WORK IN THE PROCESS OF LEARNING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES..... 126

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ / СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ…….…..... 128

НАСТУПНІ КОНФЕРЕНЦІЇ / СЛЕДУЮЩИЕ КОНФЕРЕНЦИ

Информация для участников из зарубежных стран…….…… 131
Інформація для учасників з України…….…….. 134

Збірник наукових праць / Сборник научых робот

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

Матеріали XLIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції **«Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії»** // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017 р. – 139 с.

Материалы XLIII Международной научно-практической интернет-конференции **«Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах Европы и Азии»** // Сборник научных трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2017 г. – 139 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: І.В. Тиха, А.М. Вовкодав

Верстка та дизайн: І.В. Тиха, А.М. Вовкодав

Проведення XLIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
«Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у 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 розміщенні 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.

Підписано до друку 6.11.2017. Формат 60х84 1/8
Збірник наукових праць видрукувано ТОВ «Колібрі 2011»,
м. Переяслав-Хмельницький, Київська область,
www.kolibri.org.ua