

**Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет (Україна)
Університет Технологічно-Природничий в м.Бидгощ (Польща)**

**Ministry of Education and Science of Ukraine
Khmelnytskyi National University, Ukraine
UTP University of Science and Technology, Bydgoszcz, Poland**

**Українсько-Польські наукові діалоги
Міжнародна конференція**

**Ukrainian-Polish Scientific Dialogues
International Scientific Conference**



**18-21 жовтня 2017р. / October 18–21, 2017
Хмельницький – Меджибіж / Khmelnytskyi –Medzhybizh**



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

18 жовтня (середа)

- 14.00-19.00 Приїзд учасників конференції
Реєстрація учасників конференції
19.00 - Вечеря

19 жовтня (четвер)

- 08.30-09.15 Сніданок
09.15-10.00 Реєстрація учасників конференції
10.00-10.30 Відкриття конференції
10.30-13.30 Пленарне засідання
13.30-14.30 Обідня перерва
14.30 -17.30 Секційні засідання
18.00 - Урочиста вечеря (готельно-ресторанний комплекс «Радуга»)

Тривалість доповіді із обговоренням на пленарному засіданні – 15 хв., на секційному засіданні – 10 хв.

20 жовтня (п'ятниця)

- 08.00-08.45 Сніданок
09.30-10.00 Реєстрація учасників конференції
10.00-10.30 Відкриття виставки «Енергозбереження та системи відновлювальних джерел енергії»
10.30-13.00 Міжнародний еко-енергетичний форум «Енергоефективність та відновлювальна енергетика в Європі та Україні»
10.30-13.00 Круглий стіл на тему: «Україна та Польща: історія, досягнення та перспективи взаємодії»
15.00-16.00 Обідня перерва
16.00 -18.00 Секційні засідання
19.00 - Вечеря

21 жовтня (субота)

- 08.30-09.15 Сніданок
09.15-10.00 Реєстрація учасників конференції
10.00-13.30 Секційні засідання
13.30-14.30 Обідня перерва
14.30 -16.00 Закриття конференції



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

BYLAWS OF THE CONFERENCE WORK:

October 18 (Wednesday)

- Arrival of the conference participants
14.00-19.00 📅 Registration of the conference participants
19.00 🍽️ - Dinner

October 19 (Thursday)

- 08.30-09.15** 🍽️ Breakfast
09.15-10.00 📅 Registration of the conference participants
10.00-10.30 ✂️ Opening of the conference
10.30-13.30 📖 Plenary Session
13.30-14.30 🍽️ Lunch break
14.30 -17.30 📖 Section meetings
18.00 🍽️ - Solemn dinner (hotel-restaurant complex «Raduha»)

Duration of the report with the discussion at the plenary session is 15 minutes, at the section meetings is 10 minutes

October 20 (Friday)

- 08.00-08.45** 🍽️ Breakfast
09.30-10.00 📅 Registration of the conference participants
10.00-10.30 📖 Opening of the exhibition «Energy saving and systems of renewable energy sources»
10.30-13.00 📖 International Eco-energy Forum «Energy Efficiency and Renewable Energy in Europe and Ukraine»
10.30-13.00 📖 Round Table on «Ukraine and Poland: History, Achievements and Prospects of Interaction»
15.00-16.00 🍽️ Lunch break
19.00 🍽️ - Dinner

October 21 (Saturday)

- 08.30-09.15** 🍽️ Breakfast
09.15-10.00 📅 Registration of the conference participants
10.00-13.30 📖 Section meetings
13.30-14.30 🍽️ Lunch break
14.30 -16.00 📖 Closing the conference



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 19 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 19, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: конференц - зала готельно - ресторанного комплексу «Радуга»,
Головчинці, Україна

Venue: *Conference Hall of the Hotel and Restaurant complex «Raduga», Golovchyntsi, Ukraine*

9:15-10:00

Регістрація учасників / Registration of the participants

10.00-13.30

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / PLENARY SESSION

Скиба Микола

Ректор ХНУ, член-кореспондент НАПНУ, д.т.н., проф., Україна

Вітальне слово учасникам конференції

Тополінські Томаш

Ректор УТП в Бидгощі, д.т.н., проф., Польща

Вітальне слово учасникам конференції

Загородний Михайло

Голова Хмельницької обласної ради, Україна

Вітальне слово учасникам конференції

Копищ Славомір

Маршалек Куявсько-Поморського воєводства, Польща

Вітальне слово учасникам конференції

Мрозовскі Войцех

В.о. Генерального Консула Республіки Польща у Вінниці, Україна

Вітальне слово учасникам конференції

Драпак Георгій

Хмельницький національний університет, к.т.н., проф., Україна

Вітальне слово учасникам конференції

Подлевська Неля

Зав. кафедри слов'янської філології ХНУ, к.п.н., доц., Україна

Професор Юрій Шалапка – натхненник та організатор українсько-польської освітньої та наукової співпраці

Ленік Клаудіуш

Зав. кафедри основ техніки Люблінської політехніки, д.т.н., проф., Польща

Спомини про професора Юрія Шалапка

Мусял Януш

Заст. декана відділу механічної інженерії УТП в Бидгощі, д.т.н., проф., Польща

Спомини про професора Юрія Шалапка

Бонек Мирослав

Сілезький технологічний університет в Глівіцах, докт. інж., Польща

Спомини про професора Юрія Шалапка



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

Йохна Микола

Проректор з міжнародних зв'язків ХНУ, д.е.н., проф., Україна

Становлення та розвиток співпраці між ХНУ та польськими університетами

Majewski Włodzimierz

Rektor Bydgoskiej Szkoły Wyższej, prof. nadzw. dr

Doświadczenie i perspektywy międzynarodowej naukowej współpracy między edukacyjnymi zakładami

Войнаренко Михайло

Перший проректор, проректор з НП та НР ХНУ, член-кореспондент НАН України, д.е.н., проф., Україна

Кластери як джерело створення додаткової вартості і економічного зростання регіонів

Macko Marek

Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy, UKW, dr hab. inż., prof. nadzw., Polska

Cognitive grinding of recycled and reuse materials.

Матюх Сергій

Проректор з науково-педагогічної роботи ХНУ, к.е.н., доц., Україна.

Формування енергоефективних технологій у вищих навчальних закладах

Lenik Klaudiusz

Kierownik katedry Podstaw Techniki, Politechnika Lubelska, dr hab. inż., prof., Polska

Prace naukowe i możliwości powiązania z nimi tematyki dyplomowania studentów w ramach współpracy Wydziału Podstaw Techniki PL z Chmielnickim Narodowym Uniwersytetem

Скиба Микола

Ректор ХНУ, член-кореспондент НАПНУ, д.т.н., проф., Україна

Характеристика складових систем внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Хмельницького національного університету

Mania Tomasz

Prezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, Vice -Prezes USPCiME ; UTP Bydgoszcz, mgr inż., Polska

Українське і Польське Stowarzyszenie Pomp Ciepła - rozwój i współpraca. Specjalistyczne Studia Podyplomowe: Pompy ciepła i Systemy Magazynowania Energii - nowa jakość kształcenia inżyniera. Transfer wiedzy i doświadczenia na rynek ukraiński

Krotofil Maciej

Zastępca Dyrektora Instytutu Historii i Archiwistyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, dr hab., Polska

Polskie i Ukraińskie drogi do niepodległości (1917-1921) – podobieństwa i różnice z perspektywy stu lat

Buratowski Tomasz

AGH University of Science and Technology, dr hab. inż., prof, Poland

Mobile Robots from KRIM AGH



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Bonek Mirosław <i>Silesian University of Technology,, dr inż., Poland</i> Effect of diode laser surface alloying of commercial tool steel</p> <p>Череп Алла <i>Декан економ. факультету, ЗНУ, д.е.н., проф., Україна</i> Концепція управління розвитком ресурсоефективності промислових підприємств на засадах кластеризації</p> <p>Karpus Zbigniew <i>Dziekan Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych, UMK, dr hab., prof., Polska</i> Polsko – ukraińska współpraca wojskowa 1919 – 1921</p> <p>Защепкіна Наталія <i>Націон. техніч. університет «КПІ ім. Сікорського», д.т.н., проф., Україна</i> Перспективи використання телевізійних засобів вимірювання для визначення властивостей матеріалів</p> <p>Mroziński Adam <i>Dyrektor Regionalnego Centrum Innowacji - Centrum Transferu Technologii Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, dr inż., Polska</i> Study of PV modules under real environmental conditions</p> <p>Kaliński Krzysztof <i>Kierownik Katedry Mechaniki i Mechatroniki, PG, dr hab. inż., prof., Polska</i> Optimization of clamping stiffness during milling of high-dimensional structures with the use of techniques of experiment-aided virtual prototyping</p> <p>Гончар Ольга <i>Хмельницький національний університет, д.е.н., проф., Україна</i> Стратегізація управління потенціалом підприємств за умов глобалізації</p> <p>Syniuk Oleg <i>Khmelnyskyi National University, assoc. prof., Ukraine</i> Formation of the model of the polymer material structure during orientational drawig</p> <p>Kawa Joanna <i>Prawnik Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, mgr., Polska</i> Ubólstwo Energetyczne rosnący problem w Europie, Polsce i na Ukrainie</p> <p>Giergiel Mariusz <i>AGH University of Science and Technology, dr hab. inż., prof, Poland</i> Possibilities of direct use of neural signals in control systems of technical devices</p> <p>Горященко Сергій <i>Хмельницький національний університет, к.т.н., доц., Україна</i> Нові полімерні покриття для захисних тканин спеціального призначення</p>
--

* В програмі виступів можливі зміни / The program of the performances may change.



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 19 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна.**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 19, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: конференц - зала готельно - ресторанного комплексу «Радуга», Головчинці, Україна	
Venue: Conference Hall of the Hotel and Restaurant complex «Raduga», Golovchyntsi, Ukraine	
14:30-14:45	Регістрація учасників / Registration of the participants
14:45-17:30	<p style="text-align: center;">СЕКЦІЯ «СУЧАСНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ» / SECTION «MODERN ENGINEERING AND TECHNOLOGY»</p> <p>Білий Л.¹, Шпак О.² <i>¹Львівський інститут економіки і туризму, Україна, ²ХНУ, Україна</i> Трансформатори з просторовою системою</p> <p>Kałaczynski T.1, Łukasiewicz M.1, Wilczarska J.1, Sadowski A.1, Kuliś E.1, Musiał J.1, Podgórski J.1 <i>UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland</i> Analiza metod oceny trwałości powłok ochronnych</p> <p>Foryś M., Pyryev Y. <i>Warsaw University of Technology, Poland</i> Analysis of corrugated board flat crush resistance</p> <p>Paraska O.¹, Karvan S.¹, Rak T.1, Kovalska V.¹, Radek N.² <i>¹KhNU, Ukraine, ² Kielce University of Technology, Poland</i> Analysis of the efficiency of antimicrobial preparations finishing of textiles</p> <p>Zakharkevich O. <i>Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine</i> Analytical grounding of the transformation process of transformable garment</p> <p>Kuleshova S. <i>Khmelnytsky National University, assoc. prof., Ukraine</i> Applications of kansei engineering in clothing design</p> <p>Kuliś E., Musiał J., Wilczarska J., Kałaczyński T., Łukasiewicz M., Sadowski A., Dziubek N. <i>UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland</i> Badania wpływu rozregulowań silnika wysokoprężnego na emisję szkodliwych składników spalin</p> <p>Kalinowska-Ozgowicz E., Lenik K., Barszcz M. <i>Lublin University of Technology, Poland</i> Brittle fracture appearance transition temperature of selected structural steels</p> <p>Mikhalevska G., Mikhalevskyi V. <i>Khmelnytskyi National University, Ukraine</i> Communication environment as a factor of development of informational society</p>



Asaulyuk T., Semeshko O., Saribyekova Y., Myasnykov S.

Kherson National Technical University, Ukraine

Creation of environmentally friendly multifunctional polymer coatings on textile materials

Zashchepkina N.¹, Porev V.¹, Melkonian A.¹, Korotych O.², Zdorenko V.³

¹NTU of Ukraine «Igor Sikorsky KPI», ²KhNU, ³KNUTD, Ukraine

Determination of dust holding capacity and dust permeability of materials by means of television measuring methods

Asaulyuk T., Semeshko O., Saribyekova Y., Myasnykov S.

Kherson National Technical University, Ukraine

Electrical discharge treatment as an energy-efficient way of coarse wool modification

Zozulia P.¹, Pyshcheniuk N.¹, Skyba M.¹, Polishchuk O.¹, Malec M.²

¹Khmelnytskyi National University, Ukraine, ²Lublin University of Technology, Poland

General classification of 3D printing

Ostaševičius V.¹, Golinka E.¹, Jūrėnas V., Gaidys R.²

¹Institute of Mechatronics, ²Department of Mechanical Engineering, KUT, Lithuania

High frequency separation of suspended by microparticles

Aulin V., Zamota T., Lysenko S., Hrinkiv A.

Central Ukrainian National University, Ukraine

Improved tribotechnology of running-in

Markina O.

National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky KPI”, Ph.D., Ukraine

Increasing the accuracy of information measurement systems

Dykha O., Sorokatyi R., Makovkin O., Posonskiy S.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Investigation of the friction characteristics in the cylindrical sliding tribosystems

Kravchuk O., Dlugunovich N., Synyuk O.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Mathematical aspects of information security

Bojar P.

BSW - Bydgoszcz, dr inż, Polska

Ocena niewłaściwych oddziaływań ludzi na bezpieczeństwo w transporcie szynowym

Kaliński K., Galewski M., Mazur M., Morawska N.

Wydział Mechaniczny, Politechnika Gdańska, Polska

Optimization of clamping stiffness during milling of high-dimensional structures with the use of techniques of experiment-aided virtual prototyping

Sadowski A., Musiał J., Wilczarska J., Kałaczyński T., Łukasiewicz M.,

Kasprowicz T., Kuliś E., Kmieć S.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Pomiary emisji hałasu wybranych środków komunikacji publicznej



Nowicki K., Mazurkiewicz A., Andrzejewska A.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Proposal calculations of stresses in the two-phase model of trabecular bone with using finite elements methods

Łukasiewicz M., Kałaczyński T., Musiał J., Wilczarska J., Kasprowicz T., Liss M., Sadowski A., Kuliś E.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Przykłady zastosowania teoretycznej analizy modalnej w aplikacjach inżynierskich wspomagających proces diagnozowania pojazdów

Yanenko A.¹, Paraska S.², Pidchenko S.², Taranchuk A.², Lushevskaya E.²

¹NTU of Ukraine «Igor Sikorsky KPI», ²KhHU, Ukraine

Research of materials' electromagnetic compatibility of orthopedic seat cushion with the human organism

Polasik R., Kałaczyński T., Musiał J., Szczutkowski M., Siegert M.

UTP University of Science and Technology Bydgoszcz, Poland

Sily szlifowania podczas obróbki w warunkach zastosowania ściernic o różnych charakterystykach

Kałaczyński T., Kasprowicz T., Łukasiewicz M., Musiał J., Wilczarska J., Sadowski A., Liss M.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Skanowanie 3D w procesie inżynierii odwrotnej

Radek N.¹, Pasiarczyński Ł.²

¹Centre for Laser Technologies of Metals, Kielce University of Technology, ²Firma Handlowa Barwa Jarosław Czajkowski, Kielce, Poland

Technology and application of the anti-graffiti coating systems for rolling stock

Stechyshyn M., Lukyanyuk M., Lukyanyuk M.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Technology and equipment for modification of the cutter knives set by nitriding in glow discharge

Porev V.¹, V. Porev G.²

¹NTU of Ukraine «Igor Sikorsky KPI», ²T. Shevchenko NU of Kyiv, Ukraine

Television pyrometry: concept and future

Markin M.

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky KPI", assoc. prof., Ukraine

Television pyrometry improvement

Kalinowska-Ozgowicz E., Lenik K., Barszcz M.

Lublin University of Technology, Poland

The structure and mechanical properties of AlMg₂B and AlMg₅ aluminium alloy plates for plastic working

Dykha O., Babak O.P., Dykha M.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

The wear models of cylindrical sliding tribosystems



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

Andrzejewska A., Mazurkiewicz A., Nowicki K.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Tribological behavior of biomaterials in simulated biological fluids conditions

Lipiński T.¹, Matuszewski M.², Oborski I.³, Styp-Rekowski M.⁴

¹University of Warmia and Mazury in Olsztyn, ²UTP University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz, ⁴University of Bydgoszcz, Poland, ³KNUTD, Ukraine

Wear of the impact mill operating elements and ways of minimizing of this process effects

Wilczarska J., Kałaczyński T., Łukasiewicz M., Sadowski A., Kuliś E., Musiał J., Kasprowicz T., Winek K.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Polska

Zarządzanie przedsiębiorstwem transportu wodnego w Polsce

Paradecka A., Lukaszewicz K.

Silesian University of Technology, Poland

Characteristics of tic thin film deposited by magnetron sputtering process

Snopiński P.

Silesian University of Technology, doct. cand., Poland

Effect of severe plastic deformation processing on structure and mechanical properties of almg alloy

Lubos A., Tański T., Janicki D.

Silesian University of Technology, Poland

Laser cladding of inconel 625 powder on P235GH steel

Karoń M., Adamiak M.

Silesian University of Technology, Poland

Laser microtexturing of steel surface

Brytan Z.

Silesian University of Technology, dr inż., Poland

Micructure development during electron beam welding of lean duplex stainless steel studied by ebsd analysis

Tański T. Matysiak W.

Silesian University of Technology, Poland

One-dimensional nanomaterials - possibilities of electrospinning method

Wawrzyczek M., Ziębowicz B., Ziębowicz A., Pakuła D.

Silesian University of Technology, Poland

The materials used in dentistry - the structure and properties of casting alloys Co – Cr- Mo and Ni-Cr- Mo

Kiljan A.

Silesian University of Technology, doct. cand., Poland

Magnesium alloys for orthopedic implants

Pakiela W., Tański T., Pakiela K., Brytan Z.

Silesian University of Technology, Poland

Structure and properties of AlMg₅Si₂Mn alloys after surface alloying by the



using fiber laser

Pakiela W., Tański T., Pakiela K., Bonek M.

Silesian University of Technology, Poland

Effect of laser surface treatment on the structure and properties of aluminium alloy EN AC - ALMG3

Pasieka A.

Silesian University of Technology, doct. cand., Poland

Assessment of the binding strength of bonding systems used for fixing prosthetic suprastructures

Such K., Rotkegel M., Kudriashov A., Giergiel M., Buratowski T.

AGH University of Science and Technology, Poland

Double-layer pcb's fast prototyping with milling and photochemical machining methods

Asaulyuk T., Semeshko O., Saribeykova Y., Myasnykov S.

Kherson National Technical University, Ukraine

The study of the effect of electric discharge treatment on the chemical structure of coarse wool fiber

Asaulyuk T., Semeshko O., Saribeykova Y., Myasnykov S.

Kherson National Technical University, Ukraine

The study of the hydrolytic stability of composites based on water dispersions of polymers

Рудь В., Самчук Л., Савюк І.

Луцький національний технічний університет, Україна

СВС- синтез з використанням відходів металообробного виробництва та природних мінералів

Рубанка М., Місяць В.

Київський національний університет технологій та дизайну, Україна

Доцільність використання в приводах технологічного обладнання легкої промисловості пристроїв зниження динамічних навантажень

Машовець Н.¹

Хмельницький національний університет, доц., Україна

Застосування методу фотоелектронної спектроскопії для дослідження структури приповерхневих шарів азотованого титанового сплаву VT8

Защепкіна Н., Наконечний О., Гречуха Ю.

НТУ України «КПІ ім. І. Сікорського», Україна

Перспективи використання телевізійних засобів вимірювання для визначення властивостей матеріалів

Лук'янюк М.

Хмельницький національний університет, доц., Україна

Поліпшення трибологічних характеристик сталевих поверхонь ріжучого інструменту азотуванням в тліючому розряді



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Смутко С., Поліщук О., Лісевич С. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i> Розробка експериментальної установки трекерної системи для сонячних панелей</p> <p>Кармаліта А. <i>Хмельницький національний університет, проф., Україна</i> Стан і перспективи роботизації у взуттєвій промисловості</p> <p>Онофрійчук В. <i>Хмельницький національний університет, доц., Україна</i> Шляхи підвищення ефективності автоматизованих пристроїв для прибирання приміщень</p> <p>Поліщук А. <i>Хмельницький національний університет, студент, Україна</i> Розробка системи моніторингу параметрів сонячної електростанції</p> <p>Бурмістенков О., Стаценко В. <i>Київський національний університет технологій та дизайну, Україна</i> Дослідження ефективності керування робочими параметрами тарілчастого дозатора безперервної дії</p>

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 19 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/
International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 19, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

<p>Місце проведення: конференц - зала готельно - ресторанного комплексу «Радуга», Головчинці, Україна Venue: Conference Hall of the Hotel and Restaurant complex «Raduga», Golovchyntsi, Ukraine</p>	
14:30-14:45	Регістрація учасників / Registration of the participants
14:45-17:30	<p>СЕКЦІЯ/SECTION</p> <p>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ/ ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT</p> <p>Skorobogata L. Mishchuk M. <i>Khmelnytskyi National University, Ukraine</i> Capitalization of business in the context of developing an entrepreneurial environment</p> <p>Voynarenko M. <i>Khmelnytskyi National University, prof., Ukraine</i> Clusters as sources of added value and economic growth</p> <p>Menchinska O. <i>Khmelnytskyi National University, post-grad. stud., Ukraine</i> Content and nature of innovative business-processes: administrative aspect</p>



- Matuh S., Dziuba M.**
Khmelnytskyi National University, Ukraine
Development features of national economic space in the context of globalization
- Barmak O., Dzhuliy V.**
Khmelnytskyi National University, Ukraine
Economic-mathematical models in the fundamental forgerous of the cluster structures
- Dzhuliy V.**
Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine
Intangible assets in the context of economics knowledge development
- Kvasnitska R., Tarasiuk M.**
Khmelnytskyi National University, Ukraine
Investment potential of the enterprise concept, features of formation and development
- Bilyi L.¹, Tsyhanchuk R.²**
¹Lviv Institute of Economics and Tourism, ²Higher State Educational Institution «Banking University», Ukraine
Modelling of periodic economic processes discrete in time
- Voynarenko M.¹, Gurochkina V.²**
¹Khmelnytskyi National University, ²National University of State Fiscal Service of Ukraine, Ukraine
Modern Ukrainian practice of tax audit implementation
- Tseben R., Humeniuk A., Tarashevskya O.**
Khmelnytskyi National University, Ukraine
Organizational aspects of accounting for fixed assets in Ukrainian and international accounting standarts
- Ponomaryova N.¹, Trocikowski T.²**
¹Khmelnytskyi National University, Ukraine, ²European Science Foundation Institute of Innovation, Poland
Premises for creation and development of innovation cluster structures under conditions of institutional economic development
- Shcherbakova A., Suduk O.**
National university of water and environmental engineering, Ukraine
Stimulating the investment activity of agrarian enterprises as a way of increasing the competitiveness of Ukraine
- Belyakova N.**
Khmelnitskyi National University, post-grad. stud., Ukraine
The creation and distribution of value in the cluster unions of enterprise structures
- Nykytchenko N.**
University of State Fiscal Service of Ukraine, prof., Ukraine
The problems of government control regulation in the sphere of economic activity



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Yemchuk L. <i>Khmelnytskyi National University, PhD, Ukraine</i> The role of clusters in socio-economic development of the state</p> <p>Dykha M. <i>Khmelnytskyi National University, prof., Ukraine</i> Transformation of Ukraine in the global institutionalization system</p> <p>Kholodenko A. <i>National University More of Odessa, assoc. prof., Ukraine</i> Transport factor in the system of international trade</p> <p>Vasylykivskiy D., Matuh S. <i>Khmelnytskyi National University, Ukraine</i> Use of marketing innovations in building logistic supervisors network</p> <p>Квасницька Р. <i>Хмельницький національний університет, проф., Україна</i> Аналітичний дискурс сучасного розвитку банківських систем України та Польщі</p> <p>Васильківський Д., Матюх С. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i> Інноваційні схеми у формуванні логістичних збутових мереж</p> <p>Йохна М. <i>Хмельницький національний університет, проф., Україна</i> Моделювання еволюції конкуруючих суб'єктів господарювання</p> <p>Форкун І. <i>Хмельницький національний університет, доц., Україна</i> Система забезпечення функціонування фінансового механізму державної підтримки підприємництва</p> <p>Хрущ Н. <i>Хмельницький національний університет, проф., Україна</i> Сучасний стан та тенденції розвитку банківської системи України</p> <p>Тюріна Н., Карвацка Н., Назарчук Т. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i> Трансформація моделі управління економікою України</p> <p>Сокирник І. <i>Хмельницький національний університет, доц., Україна</i> Управління змінами у стратегічному розвитку організації</p> <p>Yemchuk L. <i>Khmelnytskyi National University, PhD, Ukraine</i> Cluster systems for the national economy competitive benefits providing</p> <p>Voynarenko M. <i>Khmelnytskyi National University, prof., Ukraine</i> The role of clusters in the national economic orientation for efficient use of resources</p>



Гурочкіна В.

Університет державної фіскальної служби України, доц., Україна

Податковий ризик в системі податкового контролю

Dzhuliy L.

Khmelnytskyi National University, assoc. prof, Ukraine

Intangible assets in the accounting system of the enterprise

Менчинська О.

Хмельницький національний університет, аспір., Україна

Економічна природа інноваційних бізнес-процесів

Gonchar O.¹Trocikowski T.²

¹KhNU, Ukraine, ²European Science Foundation, Innovation Institute, Poland

Zarządzania działalnością innowacyjną w warunkach globalizacji gospodarki światowej

Поліщук І.

Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, доц., Україна

Особливості сучасного етапу реалізації маркетингового потенціалу підприємства

Хачатрян В.

Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, доц., Україна

Динаміка сучасних тенденцій управління підприємницьким потенціалом

Тарашевська О.

Хмельницький національний університет, ст. викл., Україна

Інтелектуальний капітал у доданій вартості

Битий А.

Хмельницький національний університет, викл., Україна

Сучасні аспекти формування інформаційного простору підприємства



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 20 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 20, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: зал засідань Хмельницького національного університету (3-401), м. Хмельницький, Україна

Venue: Boardroom of Khmelnytskyi National University (3-401), Khmelnytskyi, Ukraine

9:30-10:00	Регістрація учасників / Registration of the participants
10:00-10:30	ВІДКРИТТЯ ВИСТАВКИ «ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА СИСТЕМИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ» / OPENING OF THE EXHIBITION «ENERGY SAVING AND SYSTEMS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES»
10:30-13:00	МІЖНАРОДНИЙ ЕКО - ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФОРУМ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА В ЄВРОПІ ТА УКРАЇНІ» / INTERNATIONAL ECO - ENERGY FORUM « ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN EUROPE AND UKRAINE» Модератори форуму / Forum Moderators: <i>Кафедра машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем Хмельницького національного університету (Україна); Відділ механічної інженерії Природничо-Технологічного університету м.Бидгощ (Польща), Department of machines and apparatus, electromechanical and power systems of Khmelnytskyi National University (Ukraine); Department of renewable energy sources of University of Science and Technology in Bydgoszcz (Poland).</i> Скиба Микола <i>Ректор ХНУ, член-кореспондент НАПНУ, д.т.н., проф., Україна</i> Вітальне слово учасникам форуму Загородний Михайло <i>Голова Хмельницької обласної ради, Україна</i> Вітальне слово учасникам форуму Копиш Славомір <i>Маршалек Куявсько-Поморського воєводства, Польща</i> Вітальне слово учасникам форуму Мрзовскі Войцех <i>В.о. Генерального Консула Республіки Польща у Вінниці, Україна</i> Вітальне слово учасникам форуму



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

Kruszelnicka W.¹, Mroziński A.¹, Polishchuk O.², Polishchuk A.²
¹UTP University of Science and Technology, ²Poland, KhNU, Ukraine
Monitoring of photovoltaic installation with electric energy storage

Martynyuk V., Boiko J.
Khmelnytskyi National University, Ukraine
Enhancing energy efficiency of Khmelnytskyi National University

Mania T.
Prezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, Vice -Prezes USPCiME, UTP WIM Bydgoszcz, mgr., Polska

Prawidłowy proces projektowania i inwestycje systemów OZE w budownictwie i przemyśle - praktyczne przykłady

Плеканець Н.
Завідувач відділу енергоменеджменту Хмельницької міської ради, Україна
Стан реалізації муніципальної політики енергозбереження та енергоефективності м.Хмельницького

Mania T.
Prezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, Vice -Prezes USPCiME ; UTP WIM Bydgoszcz, mgr., Polska

Zastosowania pomp ciepła i systemów magazynowania energii - rozwój technologii w Polsce i na Świecie.

Каретний С.
Директор ТОВ «ЕкоАльт», Україна
Стан та перспективи провадження теплових насосів та сонячних колекторів на Україні

Андрущенко В.
Директор ТОВ «АІК ГРУП», Україна
Теплові насоси компанії «АІК-ГРУП» для обігріву, охолодження і приготування гарячої води в приватних будинках, квартирах і на промислових об'єктах

Gosz M.
Politechnika Gdańska, Polska
Systemy magazynowania i redukcji zużycia energii pierwotnej w budynkach mieszkalnych

Міронова Н.
Зав. кафедри екології, Хмельницький національний університет, проф., Україна
Подолання змін клімату через енергозбереження

Богомолов Ю.
ТОВ «АРИСТОН ТЕРМО УКРАЇНА», Україна
Продукція фірми Ariston на ринку України

Кушнір С.
Голова правління ГО «Хмельницький молодіжний клуб розвитку», Україна
Енергоефективність: створення коаліції на місцях



Коротченко Д.

Інженер фотоелектричних систем компанії «Атмосфера», Україна

Фотоелектричні системи від компанії «Атмосфера»

Kawa J.

Prawnik Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, mgr., Polska

Pracownik ukraiński branży OZE na rynku UE

Хмельницький Ю.

Хмельницький національний університет, доц., Україна

Особливості впровадження енергоефективності у багатоквартирному будинку

Mykoliuk O.

Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine

Analysis of methodological approaches to assessment of energy security of the state

Andrzejczyk R.¹, Mania T.²

¹Politechnika Gdańska, ²UTP w Bydgoszczy, Polska

Metody intensyfikacji wymiany ciepła "po stronie płaszcza" w kompaktowym węzłowniczym wymienniku ciepła

Horiashchenko S., Uspalenko S., Golinka E.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Investigation of heat exchangers for heat accumulating system

Kwiatkiewicz P.

Uniwersytet Zielonogórski, dr. hab., prof., Prezes Zarządu FNCE, Polska

Ukraina – zaopatrzenie w ropę naftową a uwarunkowania międzynarodowe

Skrypchuk P.¹, Rybak V.² Trokhliuk T.¹

¹National University of water and environmental engineering, ²KhNU, Ukraine

Agroecological innovations in growing and recycling the restorative biomass and energy cultures

Kruszelnicka W.

UTP University of Science and Technology, mgr., Poland

Basis of intelligent monitoring system in biomass comminution process

Andrzejczyk R.¹, Mania T.²

¹Politechnika Gdańska, ²UTP w Bydgoszczy, Polska

Metody intensyfikacji wymiany ciepła w kompaktowym wymienniku ciepła typu rura w rurze

Kawa J.

Prawnik Polskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła, mgr., Polska

Zawody branży OZE w aspekcie legalizacji pobytu i pracy w Polsce

Череп О.

Запорізький національний університет, доц., Україна

Транснаціональні особливості використання альтернативних джерел енергії через реформування теплоенергетичної галузі

Прибега Д., Смутко С.

Хмельницький національний університет, Україна



Автоматичний перемикач джерел живлення альтернативної системи енергопостачання

Кawa J.¹, Mania T.² ¹*Politechnika Gdańska, 2*UTP w Bydgoszczy, Polska
Proces inwestycyjny z analizą fazy przygotowania, projektowania i wykonania systemów pomp ciepła w polskim procesie ustawodawczym

Горященко С., Успенко С.

Хмельницький національний університет, Україна

Дослідження роботи енергоефективної системи опалення та кондиціонування приміщень

Миколок О., Залізецький А.

Хмельницький національний університет, Україна

Методологічні засади аналізу енергетичної складової економіки

Поліщук О.

Зав. кафедри МАЕЕС, Хмельницький національний університет, Україна

Альтернативна енергетика на Хмельниччині. Стан і перспективи розвитку

Міронова Н., Магдійчук А.

Хмельницький національний університет, Україна

Перспективи використання сапоніту для рекультивациі піщаних кар'єрів

Проскурович О., Ястремський М., Сорока Л.

Хмельницький національний університет, Україна

Методи управління екологічною безпекою вітчизняних підприємств

Столярчук І.

Хмельницький національний університет, Україна

Аналіз типів пожеж, що виникають на територіях природно-заповідного фонду

Матеюк О.

Хмельницький національний університет, проф., Україна

Військові арсенали та склади хмельницької області як потенційні об'єкти техногенно-екологічних загроз

Шевчук Н.

Хмельницький національний університет, Україна

Енергоефективність лісових насаджень Поділля України, як один з аспектів енергетичної незалежності регіону

Єфремова О.

Хмельницький національний університет, доц., Україна

Оцінка токсичності ґрунтів, забруднених непридатними пестицидами

Шевченко С., Зозуляк І.

Хмельницький національний університет, Україна

Сучасний стан та перспективи розвитку екологічних стежок НПП «Кременецькі гори»

Проскурович О., Ястремський М., Сорока Л.

Хмельницький національний університет, Україна

Методи управління екологічною безпекою вітчизняних підприємств



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 20 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 20, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: зал засідань Хмельницького національного університету (3-207), м. Хмельницький, Україна

Venue: Boardroom of Khmelnytskyi National University (3-207), Khmelnytskyi, Ukraine

9:30-10:00

Регістрація учасників / Registration of the participants

10:30-13:00

**КРУГЛИЙ СТІЛ «УКРАЇНА ТА ПОЛЬЩА: ІСТОРІЯ,
ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВЗАЄМОДІЇ» /
A ROUND TABLE «UKRAINE AND POLAND: HISTORY,
ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS OF INTERACTION»**

Модератори форуму / Forum Moderators:

кафедра міжнародної інформації та країнознавства Хмельницького національного університету (Україна);

інститут історії та архівознавства університету Миколая Коперніка в Торуні (Польща)

Department of international information and country studies of Khmelnytskyi national university (Ukraine);

Institute of history and archival science of Nicolaus Copernicus University in Torun (Poland)

Скиба Микола

Ректор ХНУ, член-кореспондент НАПНУ, д.т.н., проф., Україна

Вітальне слово учасникам круглого столу

Загородний Михайло

Голова Хмельницької обласної ради, Україна

Вітальне слово учасникам круглого столу

Копищ Славомір

Маршалек Куявсько-Поморського воєводства, Польща

Вітальне слово учасникам круглого столу

Мрзовські Войцех

В.о. Генерального Консула Республіки Польща у Вінниці, Україна

Вітальне слово учасникам круглого столу

Krotofil M.

Zastępca Dyrektora Instytutu Historii i Archiwistyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, dr hab., Polska

Organizacja polskich i ukraińskich sił zbrojnych w latach 1917-1921 – podobieństwa i różnice z perspektywy stu lat

Папакін А.

Каф. історії Центр. та Східної Європи, КНУ ім. Т.Шевченка, к.і.н., Україна



Питання кордонів у польсько-українських контактах на заключному етапі Першої світової війни

Karpus Z.

Dziekan Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych, UMK, prof., Polska
Polsko – ukraińska współpraca wojskowa 1919 – 1921

Байдич В.

Директор Державного архіву Хмельницької області, к.і.н., Україна
Репресії проти поляків та інших національностей на Поділлі: роль і місце в історії краю

Климчук В.

Директор Хмельницького ОЕНЦУМ, Україна
Аспекти українсько-польських стосунків на Поділлі в контексті праць Юхима Сіцінського

Basiewicz M.

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, doktorant, Polska

Українці на Kujawach i Pomorzu w okresie międzywojennym 1920 – 1939

Погорілець О.

Директор ДІКЗ «Межибіж», Україна
Битва під Зеленцями (Жилинцями) 1792р.. Сучасний стан дослідження

Шпаковський С.

Зав. відділом охорони пам'яток історії та культури у Хмельницькій області, Україна

Пам'ятки культурної спадщини Хмельницької області в спільних історико-культурних процесах України та Польщі

Захар'єв В.

Директор меморіального музею графа реформатора Ігнатія Морхоцького у Миньківцях, керівник центру Морходствознавства, Україна

Віньковецька держава Ігнатія Мархоцького – яскравий приклад людинолюбства поміщика до кріпаків українців

Западенко І.

Заст. директора Держ. історико-культур. заповідника «Межибіж», Україна
Пам'ятки Тадеуша Костюшка у Меджибожі на Поділлі

Єсюнін С.

Провідний науковий співробітник Хмельницького обласного краєзнавчого музею, к.і.н., Україна

Шляхетська родина Замойських в історії Пłosкирова (1665-1797 рр.)

Чорненький В.¹, Коханівський О.²

¹ХНУ, Хмельницький обласний осередок "Меморіал" ім. В.Стуса,

²Деражнянський районний історичний музей, Україна

Розгром «Польської організації військової» на Деражнянщині під час Великого терору



- Склонна Н.**
Державний архів Хмельницької області, Україна
Політичні репресії радянської влади стосовно римо - католицького церкви на Поділлі у 20- 30-х роках ХХ століття
- Земський Ю.**
Кафедра міжнародної інформації та країнознавства, ХНУ, проф., Україна
Росія та Україна в геополітичних планах творців відродженої Польської державності початку ХХ ст.
- Posvistak O.**
Khmelnyskyi National University, assoc. prof., Ukraine
Political conflict between the polish minority and authorities in the totalitarian system in the 1920 and 1930 (in Podillia region)
- Біницька О.**
Проректор з економ. питань, Хмельницька гум.-пед. академія, доц., Україна
Україна та Республіка Польща: історія, досягнення та перспективи взаємодії в економічному просторі
- Ящук І.**
Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія, проф., Україна
Україна та Польща: спільний шлях до Євроінтеграції через виконання умов болонської декларації
- Міцінський Ф.**
Голова обласного осередку спілки поляків України, Україна
Видатні поляки на Поділлі
- Журба І.**
Зав.кафедри міжнародної інформації та країнознавства, проф., Україна
Роль транскордонного співробітництва у розвитку українсько-польських відносин в галузі туризму
- Подлевська Н.**
Зав. кафедри слов'янської філології, ХНУ, доц., Україна
Вивчення польської мови у Хмельницькому національному університеті
- Біницька К.**
Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія, доц., Україна
Особливості професійної підготовки майбутніх учителів початкової освіти у Республіці Польща
- Стремецький С.**
Директор спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 29 м.Хмельницького, Україна
Вивчення польської мови як іноземної у СЗОШ №29
- Торчинський М.**
Зав. кафедри української філології, ХНУ, проф., Україна
Структурування онімного простору в польській та українській мовах



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Станіславова Л. <i>Декан гуманітарно-педагогічного факультету, ХНУ, доц., Україна</i> Українсько-польські взаємини: Шевченко і сучасність</p> <p>Торчинська Н. <i>Кафедра слов'янської філології, ХНУ, доц., Україна</i> Українсько-польські термінопозначення у сфері репрезентології</p> <p>Dutkowska O. <i>Chmielnicki Uniwersytet Narodowy, Ukraina</i> Nauczanie języka polskiego w placówkach oświatowych na Ukrainie</p> <p>Терещенко Л. <i>Кафедра слов'янської філології, ХНУ, доц., Україна</i> Стан і перспективи дослідження фольклору України і Польщі в порівняльному аспекті</p> <p>Liutko N. <i>Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine</i> The major subjects of the election process</p> <p>Налуцишин В. <i>кафедра кримінального права та процесу, ХУВП, доц., Україна</i> Суб'єкт злочинного діяння за законодавством України та Польщі: порівняльно-правовий аспект</p> <p>Янкович О. <i>Зав. кафедри ПМПДО, ТНПУ імені В. Гнатюка, проф., Україна</i> Розвиток праксеологічних умінь у майбутніх учителів у вищих навчальних закладах України та Польщі</p> <p>Мудраков В. <i>Хмельницький національний університет, к.ф.н., Україна</i> Філософський контекст усвідомлення політичного</p>
--

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 20 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 20, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: лекційна аудиторія Хмельницького національного університету (3-406), м. Хмельницький, Україна Venue: lecture room of Khmelnytskyi National University (3-406), Khmelnytskyi, Ukraine	
9:30-10:00	Регістрація учасників / Registration of the participants
10:30-13:00	СЕКЦІЯ / SECTION РОЗВИТОК ОСВІТИ / DEVELOPMENT OF EDUCATION Hryhoruk P., Grygoruk S. <i>Khmelnytskyi National University, Ukraine</i> An approach to assess the state of the hei's quality assurance system in context



of requirement and recommendations of ESG

Kozachenko S.

Khmelnytskyi National University, PhD., Ukraine

Dialectics of theory and practice in the value-semantic competence of the future teacher

Krasylnykova G¹, Śniadkowski M.², Pidgaichuk S.¹

¹Khmelnytskyi National University, Ukraine, ²Lublin University of Technology, Poland

From the experience of harmonization of educational programs of Khmelnytskyi National University and Lublin University of Technology

Szczutkowski M.¹, Jachimowicz – Gawel D.², Musiał J.¹, Kurek D.¹, Siegert M.¹

¹UTP - WIM – Bydgoszcz, ²CM UMK – Bydgoszcz, Poland

Gamification as a tool in modern higher education – development stage of the instrumentation plan

Klochko S.

Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine

Peculiarities of teaching workplace communication in ESPEAP course

Śniadkowski M.¹, Krasylnykova G.²

¹Lublin University of Technology, Poland, ²KhNU, Ukraine

Problems with education in the age of information society

Kharzhevska O.

Khmelnytskyi National University, assoc. prof., Ukraine

The development of the foreign language motivation among the students of engineering specialties in the process of professionally oriented learning

Bilyk V., Bilyk Yu.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

The structure of the design competence of future engineer-teachers of the sewing profile

Androshchuk I.V., Androshchuk I.P.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

The main factors of future handicraft and technology teachers' training for pedagogical interaction

Антонець М.

Хмельницька спеціалізована школа №30, Україна

Зміна шкільної парадигми як ознака модернізації освітнього простору

Ігумнова О., Куріла О.

Хмельницький національний університет, Україна

Негативні психічні стани та особливості самооцінки у студентів ВНЗ

Сургунд Н.

Хмельницький національний університет, доц., Україна

Професійна мобільність як компонент синергетичного механізму регулювання ринку праці



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Подкоритова Л., Брезденюк А. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i> Розвиток самоаналізу як рефлексивного механізму під час вивчення дисципліни «диференційна психологія»</p> <p>Варгата О., Завада І. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i> Соціально-психологічні особливості розвитку творчості в професійній підготовці майбутніх фахівців</p> <p>Кравчук О. <i>Хмельницький національний університет, викл., Україна</i> Щодо переваг та недоліків впровадження хмарних технологій в освітній сфері</p> <p>Багрій В. <i>Хмельницький національний університет, доц., Україна</i> Суб'єктивні умови професійності та успішності викладача ВНЗ у контексті провідних теорій особистості</p>
--

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 21 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 21, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

<p>Місце проведення: конференц - зала готельно - ресторанного комплексу «Радуга», Головчинці, Україна Venue: Conference Hall of the Hotel and Restaurant complex «Raduga», Golovchyntsi, Ukraine</p>	
09:15-10:00	Регістрація учасників / Registration of the participants
10:00-13:30	<p style="text-align: center;">СЕКЦІЯ «СУЧАСНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ» / SECTION «MODERN ENGINEERING AND TECHNOLOGY»</p> <p>Shuda I., Zhylenko T. <i>Sumy State University, Ukraine</i> Application of multifractal fluctuation analysis for fabric roughness determination</p> <p>Redko Ya <i>Kiev National University of Technology and Design, assoc. prof., Ukraine</i> Application of the method <i>in situ</i> in the process of nanotreatment for the obtaining of functional textile materials</p> <p>Kulik T., Zlotenko B. <i>Kyiv National University of Technologies and Design, Ukraine</i> Calculation of stress and deformation of polymeric parts</p> <p>Stechyshyn M., Martyniuk A., Bilyk Yu. <i>Khmelnyskyi National University, Ukraine</i> Cavitation resistance of polyolefins in neutral, acidic and alkaline model</p>



environments

Stechyshyn M., Oleksandrenko V., Sokolova G., Bilyk Yu.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Development and research of vacuum-diffusion gas-radiological technologies in Khmelnytskyi National University

Schutskaya A., Suprun N.

The Kiev National University of Technologies and Design

Discrete model of moisture spreading in textile materials for medical use

Ditkovska O.

Khmelnytskyi National University, PhD, Ukraine

Methodological basis for child stature study in respect of size parameters absolute values

Szczutkowski M., Kacprzak K., Kurek D., Musiał J., Siegert M.

UTP - WIM - Bydgoszcz, Poland

Test method for monitoring in agricultural areas using unmanned aerial vehicles (UAVs) as a documented procedure in an accredited laboratory – methodology for the elaboration of the document

Zasornov O., Zasornova I.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

The investigation of changes in the heat-protective properties of clothing in the process of exploitation

Buraczyńska B.

Lublin University of Technology, mgr inż., Poland

The premise of choosing a dedicated IT platform for an online store on the example of companies X and Y operating E-commerce

Prysiashnyi A.¹, Kukhar V.¹, Balalayeva E.¹, Anishchenko O.¹, Gurkovska S.²

¹Pryazovskyi State Technical University, Mariupol, ²Donbass State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine

The problems of ensuring of geometric accuracy of metal products from cold-rolled sheet

Slashchuk O., Slashchuk V.

Khmelnytskyi National University, Ukraine

Using of acoustic-emissions method for analysis of systems with non-stationary vibrations

Кондратюк В., Блажієвський П.

Хмельницький національний університет

Безвідходне виробництво архітектурних виробів та будівельних матеріалів з вапняків Поділля

Синюк О., Михайловський А.

Хмельницький національний університет, Україна

Визначення ефективних пружних властивостей орієнтованих полімерів в поперечному до орієнтації напрямку

Рамський А.



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

Хмельницький національний університет, доц., Україна
Використання попередньо напруженого шару для зменшення напружень багат шарової плити

Дробот О., Підгайчук С., Яворська Н.
Хмельницький національний університет, Україна
Вплив нанодисперсних сполук на властивості карбопластиків

Солтик І.
Хмельницький національний університет, доц., Україна
Встановлення взаємозв'язку між структурними характеристиками та гігієнічними властивостями натуральних шкір для верху взуття

Красильников С.
Хмельницький національний університет, доц., Україна
Дидактичні особливості використання бібліотеки «REACT.JS» в дисципліні «Інформаційні технології»

Харжевський В.
Хмельницький національний університет, доц., Україна
Дослідження кругових та прямолінійно-напрямних механізмів Чебишева з наближенням обох ділянок шатунної кривої у системі SOLIDWORKS

Неймак В., Поліщук О.
Хмельницький національний університет, Україна
Дослідження механізмів приводу пазових голок основов'язальних машин за допомогою пакету ПРАНС-ПК

Дітковська О.
Хмельницький національний університет, доц., Україна
Дослідження оптичного зображення зразків матеріалів з використанням сучасної фототехніки

Дорофєєв О.
Зав. кафедри основ проектування, ХНУ, доц., Україна
Математичне моделювання взаємодії елементів машин певного класу з робочим середовищем

Горященко С., Карван С., Голінка Є.
Хмельницький національний університет, Україна
Нанесення полімерів на тканину прямим методом

Балянда Д., Гладкий О., Бабак О.
Хмельницький національний університет, Україна
Обґрунтування вибору методів відновлення та підвищення зносостійкості деталей

Бохонько О.
Хмельницький національний університет, доц., Україна
Особливості розвитку національної стандартизації на сучасному етапі

Кулешова С., Славінська А.
Хмельницький національний університет, Україна



VII Українсько-Польські наукові діалоги / VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues

<p>Концептуальна модель формування гармонійного візуального іміджу споживача на основі системи «колір»</p> <p>Мица В., Домбровська О. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i></p> <p>Пошук оптимального рішення при створенні гардеробу з комбінаторних геометричних елементів</p> <p>Павленко В., Петко І. <i>Київський національний університет технологій та дизайну, Україна</i></p> <p>Розрахунок динамічних процесів центрифуг з пружною підвіскою неврівноваженого ротора</p> <p>Захаркевич О., Славінська А., <i>Хмельницький національний університет, Україна</i></p> <p>Система інтелектуальної підтримки роботи конструктора</p> <p>Лук'янюк М., Стечишин М. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i></p> <p>Формування трибосистем шляхом модифікації поверхонь тертя азотуванням в циклічно комутованому тліючому розряді</p> <p>Негай Г.¹, Белінська М.² <i>¹ХНУ, Україна, ²Полтавський національний технічний університет, Україна</i></p> <p>Шляхи підвищення комфортності прибудинкового простору</p> <p>Майдан П., Буряк А. <i>Хмельницький національний університет, Україна</i></p> <p>Використання автоматизованих пристроїв при базуванні плоских деталей верху взуття</p> <p>Стаценко Д., Злотенко Б. <i>Київський національний університет технологій та дизайну, Україна</i></p> <p>Використання програмного забезпечення для імітаційного моделювання роботи двигуна постійного струму у легкій промисловості</p> <p>Воляник О., Петко І. <i>Київський національний університет технологій та дизайну, Україна</i></p> <p>Дослідження руху матеріальної точки під дією інтенсифікаторів раціональної форми перерізу у барабанних пральних машинах</p>
--

**Міжнародна конференція «VII Українсько-Польські наукові діалоги»
Програма 21 жовтня 2017 року, Меджибіж, Україна/**

**International conference «VII Ukrainian-Polish scientific dialogues»
Program on October 21, 2017, Medzhybiz, Ukraine**

Місце проведення: конференц - зала готельно - ресторанного комплексу «Радуга»,
Головчинці, Україна

Venue: Conference Hall of the Hotel and Restaurant complex «Raduga», Golovchyntsi, Ukraine

14:30-16:00 **Закриття конференції / Closing the conference**