

INFORMATION AND INNOVATION TECHNOLOGIES IN THE XXI CENTURY

4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

University of Technology, Katowice
September 23-24, 2021

Patronages:

- Minister of Science and Higher Education
- Silesian Voivode
- Marshal of the Voivodship
- The Mayor of Katowice

Scientific and Programme Committee:

- Aleksander OSTENDA, PhD., prof. WST, Rector, University of Technology, Katowice (*chairman*)
- Magdalena WIERZBIK-STROŃSKA, Vice-rector, University of Technology, Katowice (*deputy chairman*)
- Ihor BOHDANOV, DrSc, Professor, Berdyansk State Pedagogical University
- Michal FABUŠ, Ing. PhD., School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava
- Oleksandr NESTORENKO, PhD., Associate Professor, Institute for the Study of Spatial Development
- Svitlana OMELCHENKO, DcSc, Professor, Donbas State Pedagogical University
- Yurii OTROSH, DrSc, Professor, National University of Civil Defence of Ukraine

Organizing Committee:

- Magdalena GAWRON-ŁAPUSZEK, PhD., University of Technology, Katowice
- Nazar DOBOSH, PhD., Associate Professor, Institute of Business and Innovative Technologies of Lviv Polytechnic National University
- Nadiya DUBROVINA, CSc, PhD., Associate Professor, School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava
- Aldona KANIA, mgr, University of Technology, Katowice
- Marian KOVAČ, PhD., School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava
- Tamara KRUTKO, mgr, Institute for Study of Spatial Development
- Paweł MIKOS, mgr, Ing., University of Technology, Katowice
- Tetyana NESTORENKO, PhD., Professor WST, Associate Professor, Berdyansk State Pedagogical University
- Iryna OSTOPOLETS, PhD., Associate Professor, Donbas State Pedagogical University
- Sylwia PAWLIKOWSKA-MUSIEWICZ, mgr, Ing. arch., University of Technology, Katowice
- Anna PANASIEWICZ, mgr, Ing., University of Technology, Katowice
- Olha SHEVCHENKO, PhD., Associate Professor, Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University
- Nataliia SVITLYCHNA, PhD., Associate Professor, National University of Civil Defence of Ukraine

First day: **September, 23**

Лінк до відеоконференції для дистанційних учасників – <https://meet.google.com/cbs-qrrq-fny>

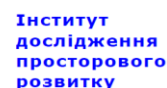
10:00-10:20 (Warsaw time)	Welcoming conference participants and introducing: prof. WST dr ALEKSANDER OCTENDA Rector of the University of Technology, Katowice
PLENARY SESSION Moderator: NAZAR DOBOSH	
10:20-11:45 (Warsaw time)	ORGANIZACJA PROCESU NAUCZANIA NA UCZELNIACH WYŻSZYCH W CZASIE PANDEMII Aleksander Ostenda
	DIGITALIZATION OF SOCIAL LIFE AND THE TRANSFORMATION OF HIGHER EDUCATION Ryhor Miniankou
	INTRODUCTION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES INTO THE WORK OF THE STATE MIGRATION SERVICE OF UKRAINE Tetiana Dymytriieva
	НОВАЦІЇ РЕГУЛЮВАННЯ СТРАХОВОГО РИНКУ: РИЗИКООРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В КОНТЕКСТІ СУСПІЛЬНОЇ ЗНАЧИМОСТІ СТРАХОВИКА Павло Гориславець, Назар Добош
11:45-12:00	Questions and discussion
12:00-13:00	Break



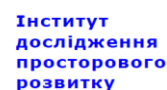
Інститут дослідження просторового розвитку



<p><i>Section 1-a. Information and Innovation Technologies in Education</i> Moderator: ALEKSANDER OSTENDA</p>	
13:00-14:00 (Warsaw time)	<p>USE OF SPECTROPHOTOMETRIC NITRO BLUE TETRAZOLIUM TEST TO ASSESS THE LEVEL OF SUPEROXIDE ANION-RADICAL GENERATION IN TISSUES Mariia Bobrova, Hanna Arkushyna, Svitlana Koval</p>
	<p>DEVELOPMENT OF RESEARCH COMPETENCE OF FUTURE DOCTOR OF PHILOSOPHY IN THE PROCESS OF TEACHING THE DISCIPLINE “ACADEMIC WRITING” Zhanna Chernyakova, Olga Kryvonos, Tetiana Buhaienko</p>
	<p>INNOVATIONS IN THE INTERDISCIPLINARY DISCOURSE OF EDUCATION Yuliya Fedorova, Olga Tsybulko, Pavel Davidov</p>
	<p>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE IMPLEMENTATION OF THE SYSTEM OF CONTROL, ASSESSMENT AND MONITORING OF EDUCATIONAL ACHIEVEMENTS OF STUDENTS Svitlana Hryshko, Larysa Prokhorova, Oleksandr Nepsha, Tetyana Zavyalova, Valentina Ivanova</p>
	<p>FEATURES TEACHING INFORMATION SECURITY ISSUES FOR STUDENTS OF COMPUTER SPECIALTIES Andrii Lagun</p>
	<p>COMPETENCE-ORIENTED ASPECTS OF USING LMS MOODLE IN THE PROCESS OF PERSONALIZED AND ADAPTIVE LEARNING Viacheslav Osadchy, Kateryna Osadcha, Hanna Varina</p>
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	<p>PECULIARITIES OF TEACHING SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRANSLATION Tetyana Pomirkovana</p>
	<p>INTERNATIONAL EXPERIENCE OF PROFESSIONAL TRAINING OF SPECIALISTS IN PHYSICAL THERAPY AND ERGOTHERAPY IN THE CONTEXT OF THE FORMATION OF INCLUSIVE EDUCATIONAL SPACE Vladyslav Pyurko, Anhelina Korobchenko, Svetlana Kazakova</p>
	<p>MENTAL HEALTH AND SOCIAL INTELLIGENCE OF STUDENTS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS OF UKRAINIAN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Olena Starynska, Liubov Spivak, Zhanna Melnyk</p>
	<p>DECISION SUPPORT UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY OF INPUT INFORMATION IN EMERGENCY SITUATIONS Vadym Tiutiunyk, Olha Tiutiunyk, Yevhen Huriev</p>
	<p>FEATURES OF DISTANCE LEARNING INNOVATIONS IN HIGHER SCHOOL PEDAGOGY DURING A PANDEMIC CRISIS Olga Tsybulko, Olena Potsulko, Olena Aleksieieva</p>
	<p>ОЗДОРОВЧА СПРЯМОВАНІСТЬ РОБОТИ ВЧИТЕЛЯ Юлія Мухаріна</p>
15:45-16:00	Questions and discussion



<p><i>Section 2-a. Information and Innovation Technologies in Economics and Management</i> Moderator: OLEKSANDR NESTORENKO</p>	
13:00-14:00	<p>COVID-19 ЯК ЗАГРОЗА СОЦІАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ Леонід Цубов, О. Я. Щербан, Л. Г. Квасній</p>
	<p>PECULIARITIES OF FOREIGN CAPITAL CONCENTRATION IN UKRAINE Olena Pozdnyakova, N. Syniutka</p>
	<p>FEATURES AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF NATIONAL OIL AND GAS COMPANIES AND THEIR ROLE IN ENSURING NATIONAL AND GLOBAL ENERGY SECURITY O. Sadura, Kh. Danylkiv</p>
	<p>ВЗАЄМОДІЯ БАНКІВСЬКОГО І РЕАЛЬНОГО СЕКТОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ М. Л. Лапішко, Т. С. Смовженко</p>
	<p>MAIN ASPECTS OF INVESTMENT AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF OIL REFINING ENTERPRISES AND WAYS TO INCREASE THEIR ECONOMIC EFFICIENCY Liliia Hrynash, Khrystyna Gorbova</p>
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	<p>DEVELOPMENT OF DIGITALIZATION OF ACCOUNTING OPERATIONS IN THE FIELD OF COMMUNICATIONS Dilruba Pashayeva</p>
	<p>THE PROBLEM OF OPTIMAL RESOURCE DISTRIBUTION FOR LINEARLY HOMOGENEOUS PRODUCTION FUNCTIONS OF THE COBB-DOUGLAS TYPE Tetyana Nestorenko, Oleksandr Nestorenko, Aleksander Ostenda</p>
	<p>СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТА НАВЧАННЯ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ПОСЛУГ: СВІТОВИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД Денис Василичев, Сергій Цвілий, Олена Жилко</p>
	<p>РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БЮДЖЕТНОГО ПЛАНУВАННЯ Василь Горбачук, Геннадій Голоцуков, Дмитро Ніколенко, Людмила Батіг</p>
	<p>ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ Юлія Зіньцьо, Ірина Ангелко</p>
	<p>СТРАТЕГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ Тетяна Кузьменко</p>
15:45-16:00	Questions and discussion



Section 3-a. Information and Innovation Technologies in the Life of Society

Moderator: IRYNA OSTOPOLETS

13:00-14:00	INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF SOCIAL WORK IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION Olena Havrysh, Svitlana Omelchenko
	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE PREVENTION OF EMERGENCIES DUE TO THE INGRESS OF PROTECTIVE MASKS FOR MEDICAL AND NON-MEDICAL PURPOSE INTO THE ENVIRONMENT Valentyna Loboichenko, Nataliia Leonova, Valeriy Strelets
	DEGAUSSING DEVICE FOR FLAW DETECTION Inna Melkonova, Oleksandr Shevchenko, Hryhorii Melkonov
	DEVELOPMENT OF SPECIFIC REQUIREMENTS FOR UNLOADING VEST WITH A SET OF BAGS AND MATERIALS FOR THEIR MANUFACTURE Halyna Tokar, Alla Rubanka, Olena Kolosnichenko, Nataliia Ostapenko
	MEDICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE GENUS PLANTS ASTRAGALUS L. AS A HEALTH-CONTAINING COMPONENT IN THE DEVELOPMENT CONDITIONS OF MODERN INCLUSIVE EDUCATION Olga Pyurko, Natalia Karakovska, Vladyslav Pyurko, Svetlana Kazakova
	АНІМАЦІЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Тетяна Лесіна, Брахмі Мехді Джамел, Хуан Жуйпін
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	COPYING BEHAVIOR OF SEAMEN AND PROVISION OF PSYCHOLOGICAL ASSISTANCE TO SEAMEN IN EXTREME CONDITIONS Olena Volkova, Nataliya Rodina
	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЗАЄМОДІЙ ПРИ БАГАТОРІЗЦЕВОМУ ТОНКОМУ РОЗТОЧУВАННІ Ганна Баланюк, Олександр Оргіян
	СПАДКОЄМНІСТЬ ТРАДИЦІЙ КИЇВСЬКОЇ ШКОЛИ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ В. І. Бульда, Іван Дзєман, М. І. Дзєман
	СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІНКЛЮЗИВНИХ ПРАКТИК У ОСІБ, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА БОЛЬОВІ СИНДРОМИ ТА ПЕРЕБУВАЮТЬ ПІД ДІЄЮ ВИСОКИХ СТРЕСОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ Лідія Буцька, Інна Булах, Ірина Борисюк
	СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ МЕХАНІЗМІВ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ БОЛЬОВИХ СИНДРОМІВ НЕВІСЦЕРАЛЬНОГО ПОХОДЖЕННЯ У ОСІБ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ В УМОВАХ ВИСОКИХ ПСИХОФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ Лідія Буцька, Вероніка Шкраб'юк, Мирослава Кулеша-Любінець
PREPARATION OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS TO WORK IN AN INCLUSIVE EDUCATIONAL ENVIRONMENT Tatiana Koval	
15:45-16:00	Questions and discussion



ІДПР

Інститут дослідження просторового розвитку

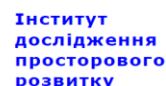


Second day: **September, 24**

Section 1-b. Information and Innovation Technologies in Education

Moderator: NADIYA DUBROVINA

	REALTIES OF THE INTRAPRENEURSHIP IN THE EDUCATIONAL PROCESS Yuliia Ursakii
	NON-TRADITIONAL IMAGING ACTIVITY AS AN INNOVATIVE STRATEGY FOR CORRECTING THE THINKING OF A SENIOR PRESCHOOL Iryna Voytiuk
	ФОРМУВАННЯ ТОЛЕРАНТНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ У СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ Світлана Андрійчук
	ПЕРЕХІД ДО ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ОСВІТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Мар'яна Баран
	ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ Олександр Башура, Ольга Набока, Тетяна Мартинюк, Марина Кобець, Юлія Кобець, Наталія Малініна, Олена Ібрагімова, Ілля Гапонов, Ольга Філіпцова
	АДАПТАЦІЙНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ МОЛОДИХ ЖІНОК ПІД ВПЛИВОМ ЗАНЯТЬ ТАНЦЮВАЛЬНИМ ТА СИЛОВИМ ФІТНЕСОМ Антон Боднар
10:00-11:45	ЗАГАЛЬНОНАВЧАЛЬНІ МЕТОДИ ЯК ДИДАКТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ОСВІТИ Неллі Бондаренко, Сергій Косянчук
	ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ ВИКЛАДАННІ ПРОФЕСІЙНО-ПРОФІЛЬОВАНИХ ДИСЦИПЛІН Стелла Горносталя, Олена Петухова, Руслан Марчук
	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ РЯДУ ПРОФІЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ В РАМКАХ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИХ ПРОЄКТІВ Надія Дубровіна, Лідія Гур'янова, Віра Дубровіна, Юрій Курнішев
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ПІДТРИМКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Оксана Івлева, Людмила Наливайко
	ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У ПОЗАКЛАСНІЙ РОБОТІ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ Анастасія Мельнік
	ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДО РОБОТИ З ДІТЬМИ, СХИЛЬНИМИ ДО ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ Ірина Остополець
	МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ Маріанна Островська
11:45-12:00	Questions and discussion
12:00-13:00	Break



Section 2-b. Information and Innovation Technologies in Economics and Management

Moderator: VIRA DUBROVINA

10:00-11:45	ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ДИГІТАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НОВИХ ПІДХОДАХ ДО МЕНЕДЖМЕНТУ ЛЮДСЬКИХ РЕСУРСІВ Тамара Макаренко, Володимир Філоненко, Віра Дубровіна
	МЕТОДИЧНЕ ПІДГРУНТЯ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ КОРИГУЮЧИХ ПОПРАВOK НА ОСОБЛИВОСТІ РОЗТАШУВАННЯ ПРИ ОЦІНЦІ ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ Ю. В. Поздняков, М. Л. Лапішко, П. А. Гориславець
	УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИМИ ЗМІНАМИ: ЕВОЛЮЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ТЕОРІЙ, СУТЬ МОДЕЛЕЙ І ПІДХОДІВ Олена Харчишина, Наталія Трушкіна
	МЕТОДИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ Леонід Цубов, О. Я. Щербан, Т. Й. Щербан
	ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ФІНАНСОВИХ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ Лев Кльоба, Назар Добош
	РОЛЬ ІННОВАЦІЙНОГО МАРКЕТИНГУ В СУЧАСНОМУ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ Ірина Ангелко, Юлія Зіньцьо
	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ФОРМУВАННІ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЙОГО ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ Наталія Батьковець, Лідія Марусяк
	ОСОБЛИВОСТІ МАРКЕТИНГУ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ Г. В. Олексюк, Н. М. Попадинець
	PECULIARITIES OF INVESTMENT AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF OIL REFINING ENTERPRISES Liliia Hrynash, Khrystyna Gorbova
ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ ТА ІННОВАЦІЙ НА ЗАСАДАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА (НА ПРИКЛАДІ ЛЬВІВЩИНИ) Ганна Комарницька, Марія Устименко, Дмитро Мужилівський	
11:45-12:00	Questions and discussion
12:00-13:00	Break



ІДПР

Інститут дослідження просторового розвитку



Section 3-b. Information and Innovation Technologies in the Life of Society

Moderator: TETIANA BUHAIENKO

10:00-11:45	ВПЛИВ ХАРЧУВАННЯ ТА ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Тетяна Гіріна, Надія Баламутіна, Оксана Онішкевич
	ВИКОРИСТАННЯ МЕТАФОРИ У ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНІЙ ТА ПСИХОКОРЕКЦІЙНІЙ ПРАКТИЦІ Любов Драгола
	СТРІМКИЙ РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я У РОЗВИНУТИХ КРАЇНАХ СВІТУ Надія Дубровіна, Тетяна Дубовик, Володимир Бабієнко, Оксана Беспалова
	ПОДОЛАННЯ ПРОЯВІВ СОЦІАЛЬНОЇ ЕКСКЛЮЗІЇ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ Марія Карп'як, Назарій Попадинець, Ганна Олексюк, Наталія Самотій
	РОЗРОБКА НОВИХ ЗАСОБІВ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ГОРЮЧИХ РІДИН З ПІДВИЩЕНИМИ ЕКОЛОГІЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ Олександр Кірсєв, Вікторія Макаренко, Марина Чиркіна
	ДОСЛІДЖЕННЯ ДОСВІДУ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 3D-ДРУКУ В БУДІВНИЦТВІ Марія Леоненко
	КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАХИСНОЇ ДІЇ ЕТИЛСИЛКАТНОГО ГЕЛЕВОГО ПОКРИТТЯ ПО ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ В УМОВАХ СТАЛОГО АБО ДИНАМІЧНОГО ТЕПЛОВОГО ВПЛИВУ Олена Тарахно, Андрій Шаршанов, Ольга Скородумова
	ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ СХИЛІВ САНІТАРНИХ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ Юрій Ятченко, Ніна Рашкевич, Дмитро Крушельницький
	ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ РИЗИКУ І ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ОНТОГЕНЕЗУ Оксана Вдовіченко
	ЕКОЛОГІЧНЕ І РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНЕ НОРМУВАННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ДЛЯ ПРІСНОВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ Людмила Григор'єва, Анна Алексєєва
	DIGITAL COMPETENCE OF TEACHERS AS A COMPONENT OF DIGITAL TRANSFORMATION OF VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTION Olena Kulynych
	ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF MULTILEVEL EDUCATION IN-COLLEGE OF ART Dmytro Tkachenko
11:45-12:00	Questions and discussion
12:00-13:00	Break



ІДПР

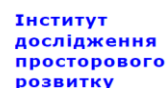
Інститут
дослідження
просторового
розвитку



Section 1-c. Information and Innovation Technologies in Education

Moderator: PAWEL MIKOS

13:00-14:00	ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ Марина Кабиш
	ДО ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ СОЦІАЛЬНИХ І ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ: ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ Сергій Каріков
	ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДАВНЬОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ Ольга Новик
	ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ САМОСТІЙНОСТІ У СТУДЕНТІВ Катерина Кіркопуло, Вікторія Добровольська, Віталій Добровольський
	ФІНТЕХ – СИНТЕЗ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ У БАНКІВСЬКОМУ СЕКТОРІ Лев Кльоба, Назар Добош, Олена Познякова
	ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ ТА НОВИХ МЕТОДІВ ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ-ЛІДЕРІВ Оксана Колесник
	FUTURE PRIMARY TEACHERS' PREPARATION TO PLANNING AND DESIGNING LESSONS OF DEVELOPING CRITICAL THINKING YOUNG LEARNERS Tetiana Teslenko
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	СУЧАСНІ МЕТОДИ ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ ОДЯГУ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ Лариса Корницька
	УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ БОРЦІВ ВІЛЬНОГО СТИЛЮ НА ЕТАПІ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ Сергій Лазоренко, Станіслав Лазоренко, Тетяна Бугаско
	ВИХОВНА РОБОТА З МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ ПРИ НАВЧАННІ ОСНОВ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ Руслан Мелешенко, Олександр Черкашин, Антон Чернуха
	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИЩІЙ ШКОЛІ (В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ) Євгенія Неведомська
	ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ Сергій Петренко, Людмила Петренко
	ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ В УНІВЕРСИТЕТАХ ПОЛЬЩІ Ольга Юзик
15:45-16:00	Questions and discussion



Section 2-c. Information and Innovation Technologies in Economics and Management
Moderator: LYUDMILA BAZYL

13:00-14:00	МОБІЛЬНІ ТУРИСТИЧНІ ДОДАТКИ ЯК СУЧАСНИЙ ПРОДУКТ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ В. В. Паславська, О. В. Басараб
	ОСОБЛИВОСТІ БРЕНДИНГУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19 Ірина Лех, Яна Печериця
	DEVELOPMENT OF THE IT-SPHERE IN LVIV Leonid Tsubov, Olha Tsubova
	ТОРГОВИЙ ЦЕНТР ГРЕДЛІВ У ЛЬВОВІ ЯК ПРООБРАЗ СУЧАСНИХ ТРЦ Н. М. Божко
	THE FORMATION OF ENTREPRENEURIAL ACTIVITY OF FUTURE CONSTRUCTION SPECIALISTS Ludmila Dzhereleiko
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	INCREASING PERMITS FROM THE EU AS IMPROVEMENT OF UKRAINE IN THE GLOBAL TRANSPORTATION Danylo Seredin
	INNOVATIVE PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE PREPARATION OF FUTURE DESIGNERS FOR ENTREPRENEURSHIP Valerii Orlov
	INTERACTIVE METHODS OF PREPARING APPLICANTS FOR VOCATIONAL EDUCATION FOR ENTREPRENEURSHIP Lyudmila Bazyl
	TAKING INTO CONSIDERATION SPECIFIC INDIVIDUAL ABILITIES AND A UNIQUE APPROACH TO STUDENTS, STUDYING ART Elmira Shemsedinova
	ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ARP ДЛЯ ВИРОБНИЧОГО ПЛАНУВАННЯ ПРОЦЕСІВ Андріана Харів
15:45-16:00	Questions and discussion



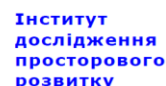
Інститут дослідження просторового розвитку



Section 3-c. Information and Innovation Technologies in the Life of Society

Moderator: OLHA SHEVCHENKO

13:00-14:00	PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY AFTER BURNS OF THE UPPER EXTREMITIES Tetiana Buhaienko
	ПРОГРАМА ЕРГОТЕРАПЕВТИЧНОГО ВТРУЧАННЯ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ КОКСАРТРОЗОМ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА Оксана Беспалова
	THE PROFESSIONAL REFLECTION OF THE ACTIVITY OF A SPECIALIST IN PHYSICAL THERAPY Yulia Tonkopei
	PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE MASTERS IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS BY MEANS OF NON-FORMAL EDUCATION Mykhailo Liannoi
	IMPROVEMENT OF THE METHODS OF DEVELOPMENT OF THE FREE-STYLE WRESTLER'S PHYSICAL QUALITIES AT THE STAGE OF SPECIALIZED BASIC TRAINING Stanislav Lazorenko
	INNOVATIVE FORMS AND TECHNOLOGIES OF PHYSICAL EDUCATION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS Oleksii Karabut
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	PROGRAM OF PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY OF PERSONS AFTER SURGERY FOR SHOULDER DISLOCATION Olena Vynnyk
	THE CURRENT STATE OF THE DEVELOPMENT OF ARTISTIC AND CONSTRUCTIVE COMPETENCE OF FUTURE DESIGNERS IN THE CONDITIONS OF ART COLLEGES Ganna Shkarupa
	FEATURES OF APPLICATION OF MEANS OF HARMONIZATION IN MODERN POSTER FORMS IN STUDENT WORKS OF GRAPHIC DESIGNERS Ganna Zhyvotovska
	LANGUAGE OF PAINTING IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF MODERN DESIGN EDUCATION Olga Morozova
	THE INFLUENCE OF MODERN MASS MEDIA ON FORMING VALUES OF PRIMARY PUPILS Oksana Kokhanko
	SOCIAL PROJECT AS AN INTEGRAL PART OF THE MODERN SOCIAL WORKER'S PROFESSIONAL PRACTICE Valentyn Teslenko
	PSYCHOLOGICAL CONDITIONS FOR THE FORMATION OF SELF-ESTEEM IN FUTURE DESIGN PROFESSIONALS IN HIGHER EDUCATION. Oksana Pasko
15:45-16:00	Questions and discussion



Section 1-d. Information and Innovation Technologies in Education

Moderator: ANDRII LAGUN

13:00-14:00	AN EFFECTIVE PRESENTATION IN ENGLISH Ivan Oryshyn
	FEATURES OF THE ORGANIZATION OF EDUCATIONAL SPACE ON THE BASIS OF INTEGRATION OF IMMERSIVE TECHNOLOGIES IN THE CONDITIONS OF BLENDED LEARNING Viacheslav Osadchyi, Vladyslav Kruglyk, Hanna Varina
	ОГЛЯД КЛЮЧОВИХ ПРОБЛЕМ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ВНЗ В. О. Івашків, Н. С. Самотій
	АКТУАЛІЗАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ВИКЛАДАЧА ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ О. П. Калінська
	ГЕЙМІФІКАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ: ПЕРЕВАГИ ТА ЗАГРОЗИ Дмитро Несторенко
	THE USE OF INFORMATION AND EDUCATIONAL RESOURCES AS A MEANS OF PROFESSIONAL AND PERSONAL DEVELOPMENT OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS Mariana Sevastiuk
	PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE FORMATION OF ENTREPRENEURIAL COMPETENCE OF FUTURE BACHELORS IN BUSINESS ECONOMICS Inna Seredina
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	ДУАЛЬНА ОСВІТА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ НАПРЯМОК ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ Леся Угрин
	INFORMATION TECHNOLOGIES OF INFORMATION SECURITY IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF COMPUTER SPECIALTIES STUDENTS Andrii Lagun
	ІНФОРМАЦІЙНИЙ СУПРОВІД ДОКУМЕНТАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ І. В. Курга, В. І. Ялечко
	ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ФОРМ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ Ірина Чорна
	ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ Геннадій Лешенко
ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ Юлія Полтавська	
15:45-16:00	Questions and discussion



ІДПР

Інститут дослідження просторового розвитку



Section 2-d. Information and Innovation Technologies in Economics and Management

Moderator: PAVLO HORYS LAVETS

13:00-14:00	RESEARCH OF MODERN INNOVATIVE METHODS OF PERSONNEL MANAGEMENT Larysa Syvolap
	ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕХАНІЗМІВ ФОРМУВАННЯ І МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КЛАСТЕРІВ В УКРАЇНІ ТА РОЗВИНЕНИХ КРАЇНАХ СВІТУ Людмила Богатчик
	ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ЗАСАДИ НЕФІНАНСОВОГО ЗВІТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ Мирослава Олівєвська
	ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ АВТОТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ: КОНЦЕПТУАЛЬНА СХЕМА ДЛЯ КОМПАНІЇ-ОПЕРАТОРА Олексій Шаповалов
	ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ З УРАХУВАННЯМ ПОКАЗНИКІВ АГРАРНОГО ЗОНУВАННЯ Альона Юхно
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	THE FORMATION OF ECONOMIC COMPETITION OF FUTURE CONSTRUCTION SPECIALISTS Lesya Dorohova
	INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF PREPARATION OF BACHELORS IN THE SPECIALTY "TRANSPORT TECHNOLOGIES" (ON MOTOR TRANSPORT) Olexander Domin
	PRACTICAL EXPERIENCE IN THE DEVELOPMENT OF PROJECT CULTURE OF FUTURE DESIGNERS IN HIGHER EDUCATIONAL ART INSTITUTIONS IN UKRAINE Alla Maksymova
	SPA RESORTS AND THEIR ROLE FOR THE CITY'S ECONOMY Тетяна Несторенко
	DIRECTION OF FORMATION OF AGROPARKS IN AZERBAIJAN Elshan Ismayilov
15:45-16:00	Questions and discussion

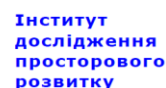


ІДПР

Інститут дослідження просторового розвитку



<p><i>Section 1-e. Information and Innovation Technologies in Education</i> Moderator: LEONID TSUBOV</p>	
13:00-14:00	<p>МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МЕДИЧНИХ ДИСЦИПЛІН З ВИКОРИСТАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Самі Абуватфа</p>
	<p>ПЕДАГОГІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ, ФІЗИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ Владислав Величко, Олена Федоренко</p>
	<p>ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ІСТОРІЇ Оксана Свідерська</p>
	<p>ПРОФЕСІЙНА МОТИВАЦІЯ ТА КАР'ЄРНІ ОРІЄНТАЦІЇ У МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ДСНС Наталія Свіглична, Анастасія Пономаренко, Денис Петренко, Іван Пожидаєв</p>
	<p>СТАН МІЖНАРОДНОЇ КОНКУРЕНЦІЯ В СФЕРІ ПЕРСПЕКТИВНИХ І ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА Олександр Склярєнко</p>
	<p>АКТУАЛЬНІСТЬ І ПРОБЛЕМНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ Віктор Стрельбіцький, Любов Бовнегра</p>
	<p>ORGANIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN THE CONDITIONS OF BLENDED LEARNING IN THE PRIMARY SCHOOL TEACHERS TRAINING Liudmyla Sebalo</p>
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	<p>СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ СТУДЕНТІВ Ірина Сундукова</p>
	<p>СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ВИЩОЇ ХОРЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ (ДОСВІД РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩІ ТА ФЕДЕРАТИВНОЇ РЕСПУБЛІКИ НІМЕЧЧИНИ) Ірина Ткаченко</p>
	<p>ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ВИЩОЇ ШКОЛИ Леся Угрин</p>
	<p>USING THE DIDACTIC POSSIBILITIES OF A FOREIGN LANGUAGE TO FORM THE PROFESSIONAL MOBILITY OF FUTURE SPECIALISTS IN ECONOMICS Leonid Tsubov, Iryna Chorna</p>
	<p>THE PSYCHOLOGICAL ASPECT OF THE DEVELOPMENT OF THE PURPOSE DIRECTION IN EXTRACURRICULAR ACTIVITIES (ON THE EXAMPLE OF SPORT TOURISM) Nina Myropoltseva</p>
15:45-16:00	Questions and discussion



Section 1-f. Information and Innovation Technologies in Education
Moderator: OLENA POZDNYAKOVA

13:00-14:00	ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ЗНАНЬ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ ЯК АСПЕКТ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ Олександр Холодний
	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ШКОЛЯРІВ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ТА ШКІЛЬНІЙ ПРАКТИЦІ 50-Х – 60-Х РР. ХХ СТ. Валентина Черній
	ІННОВАЦІЇ У ВИЩІЙ ОСВІТІ ЯК ВІДПОВІДЬ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ Олена Шахова
	НАУКОВІ РОЗВІДКИ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДО ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС Ольга Шевченко
	ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТРАНСФОРМАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ Валентина Юскович-Жуковська
14:00-14:15	Questions and discussion
14:15-14:30	Break
14:30-15:45	THEORETICAL BACKGROUNDS AND SUBSTANTIATED PRACTICES FOR EFFECTIVE CIVIC LEARNING IN THE US HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Yuliia Sharanova, Tetiana Bondarenko
	USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION Oleksandr Nepsha
	РЕАЛІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-МНОЖИННИЙ ПІДХОДУ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ Вікторія Гринько
	ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНЕРСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДЕРЕВЕООБРОБНОГО ПРОФІЛЮ Лідія Сліпчишин
	ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ОСНОВАМ ГРАФІЧНОГО ТА ЦИФРОВОГО ДИЗАЙНУ Олена Смалько
	COMPARATIVE RESEARCH OF PERSONAL TRAITS OF MALES AND FEMALE CADETS STUDYING IN THE EDUCATIONAL INSTITUTION WITH SPECIFIC CONDITIONS OF STUDY Olena Shenderuk
15:45-16:00	Questions and discussion

ENDING AND SUMMARY OF THE CONFERENCE	
16:00-16:10	Ending and summary of the conference: prof. WST dr ALEKSANDER OCTENDA Rector of the University of Technology, Katowice

