

International Science Group

ISG-KONF.COM

**STUDY OF MODERN
PROBLEMS OF
CIVILIZATION**

V

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

19-23 October

Oslo, Norway

DOI 10.46299/ISG.2020.II.V

ISBN 978-1-63649-940-6

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Oslo, Norway
19-23 October, 2020

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The V th International scientific and practical conference «STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION» (October 19-23, 2020 Oslo, Norway 2020. 516 p.

ISBN - 978-1-63649-940-6`

DOI - 10.46299/ISG.2020.II.V

EDITORIAL BOARD

- | | |
|------------------------------|---|
| <u>Pluzhnik Elena</u> | Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs
Candidate of Law, Associate Professor
Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine,
Scientific secretary of Institute |
| <u>Liubchych Anna</u> | Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling.
<i>Podolsk State Agrarian Technical University</i> |
| <u>Liudmyla Polyvana</u> | Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs
Dnipro, Ukraine |
| <u>Mushenyk Iryna</u> | Доцент кафедри криміналістики та психології
Одеського державного університету внутрішніх справ. |
| <u>Oleksandra Kovalevska</u> | Doctor of Medical Sciences, specialty 14.02.03 – social medicine. |
| <u>Prudka Liudmyla</u> | |
| <u>Slabkyi Hennadii</u> | |

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Масловата С.А., Осіпов М.Ю. ПАТОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ КОРЕНЕВОЇ ГНИЛІ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (PINUS SILVESTRIS L.)	17
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
2.	Корзаченко М.М. ДЕФЕКТИ ТА ПОШКОДЖЕННЯ ЦЕГЛЯНИХ СТІН	21
3.	Vozniuk L. RESULTS OF PLANNED INSPECTION OF METAL STRUCTURES OF OIL STORAGE TANKS	25
4.	Бичковська Л.С., Косяк К.С. ПРИРОДА, ЯК ФОРМОТВОРЧИЙ ЧИННИК СУЧАСНОЇ АРХІТЕКТУРИ	28
5.	Чапюк О.С., Гришкова А.В. АНАЛІЗ ТА ПОРІВНЯННЯ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ МАКСИМАЛЬНИХ ДОТИЧНИХ НАПРУЖЕНЬ ЗЧЕПЛЕННЯ МЕТАЛЕВОЇ ТА КОМПОЗИТНОЇ СКРОПЛАСТИКОВОЇ АРМАТУРИ З БЕТОНОМ ВІД НАПРУЖЕНЬ В СТЕРЖНЯХ	34
BIOLOGICAL SCIENCES		
6.	Soborova O., Burhaz M., Kudelina O. BIOINDICATION AND BIOTECHNESS OF THE MARINE ENVIRONMENT IN THE ODESSA REGION	39
7.	Мальцева К.І. МІКРОВОДОРОСТІ ЯК ДЖЕРЕЛО ЗНАЧУЩИХ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ЖИРНИХ КИСЛОТ	43
8.	Риженко Н., Романченко І. ФІТОТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ПОЛЮТАНТІВ	48
9.	Риженко Н.О., Осика В.І. ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ ОБ'ЄКТІВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДЗЕМНИХ СХОВИЩ ГАЗУ, ЗУМОВЛЕНИЙ РИЗИКАМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	51

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

CHEMICAL SCIENCES		
10.	Tkachuk M., Yuz'kova V. CONSTRUCTION OF A REGRESSION LINE AND FINDING OF KINETIC CONSTANTS OF THE RATE OF ELECTROREDUCTION OF PERSULFATE ION ON TIN ODE TAKING INTO ACCOUNT THE REACTION LAYER AND NONEQUILIBRIUM CONCENTRATION DISTRIBUTION	55
11.	Tkachuk M., Yuz'kova V. NON-EQUILIBRIUM DISTRIBUTION OF CONCENTRATIONS OF ELECTROACTIVE COMPONENTS IN THE DIFFUSE LAYER IN THE CASE OF PROPORTIONAL SIZES OF THE DIFFUSE AND REACTION LAYERS	59
ECONOMIC SCIENCES		
12.	Chernysheva O. FORMATION OF ESTIMATION COMPONENTS OF THE ENTERPRISE STRATEGY PROVIDING	62
13.	Shostak L. SPECIFICS OF STATE POLICY IN THE FIELD OF FINANCIAL SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE	65
14.	Tkachenko V., Klymchuk M. THEORETICAL AND METHODOLOGICAL BASIS OF COGNITIVE ECONOMICS FORMATION	69
15.	Bokhan A. NEW STRATEGIC VECTORS OF DIPLOMACY DEVELOPMENT	74
16.	Уланчук В.С., Жарун О. В. КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ СОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	77
17.	Гаврилюк В.М. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕСУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	81
18.	Графська О.І., Бордун О.В., Перегіняк Т.І. КРЕДИТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ТУРИЗМУ ЯК СКЛАДОВА ЇХ ФУНКЦІОНУВАННЯ	84

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

19.	Дацко М.В., Репетило М.М. ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ ПОЗИЧАЛЬНИКА БАНКУ	87
20.	Денисенко М.П., Бреус С.В. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ У КОНТЕКСТІ УПРАВЛІННЯ ГОТЕЛЬНИМ БІЗНЕСОМ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	89
21.	Дідківська О.Г. РОЗВИТОК НАУКИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛЕЙ ЛЮДСЬКОГО РОЗВИТКУ	93
22.	Заїчко І.В. ЗАГРОЗИ ТА РИЗИКИ ФІНАНСОВІЙ БЕЗПЕЦІ НА РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ	96
23.	Клімова І.О. ЗНАЧЕННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ	99
24.	Коломієць Н.О., Гіржева О.М., Ряснянська А.М. НЕДОБРОСОВІСНА КОРКУРЕНЦІЯ І МЕТОДИ ВИКРАДАННЯ ТАЄМНИЦЬ ПІДПРИЄМСТВА	102
25.	Курило О.Б., Ємельянов О.Ю., Петрушка Т.О. ВИДИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЧИННИКАМИ ФОРМУВАННЯ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВА	106
26.	Мельник І.В. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ БЛИХ СТОЛОВИХ ВИН УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ	110
27.	Приймук О.Р. ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ	114
28.	Сєвідова І.О. ОРГАНІЗАЦІЯ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ	117
29.	Чинчик А.А. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ ОПОДАТКУВАННЯ	120

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

30.	Яхно Т.П. СПЕЦИФІКА УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТНИМИ ПЕРЕВАГАМИ ПІДПРИЄМСТВА	122
31.	Яциковський Б.І. ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІРНИЧОДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ	125
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
32.	Патійчук В.О., Ціпошук С.А., Якубович Р.П. РОЗВИТОК ПЕРСПЕКТИВНИХ ВИДІВ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	127
GEOLOGICAL SCIENCES		
33.	Кондрат О.Р., Матківський С.В. ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ ПЕРІОДУ НАГНІТАННЯ ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ НА ГАЗОВИЛУЧЕННЯ В УМОВАХ ПРОЯВУ ВОДОНАПІРНОГО РЕЖИМУ	135
HISTORICAL SCIENCES		
34.	Horielov V., Nashyvochnikov O., Novikova V. PROBLEMS OF STRATEGIC COMMUNICATIONS IN UKRAINE	140
35.	Кашперук Н.А. НАЦИСТСЬКИЙ ЖИТТЄВИЙ ПРОСТІР У ПІВНІЧНОМУ ПРИЧОРНОМОР'І: ПЛАНИ ГІТЛЕРА ЩОДО МИКОЛАЇВЩИНИ (1941-1944 РР.)	144
36.	Піскіжова В.В. ДО ПИТАННЯ ІСТОРІЇ ІНСТИТУЦІАЛІЗАЦІЇ ГРОМАДСЬКИХ ОБ'ЄДНАНЬ ГРЕЦЬКОЇ СПІЛЬНОТИ В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ДЕРЖАВІ	146
LEGAL SCIENCES		
37.	Момотиук V.O. THE ROLE OF STATE REGULATION IN THE DEVELOPMENT OF THE SECURITIES MARKET	149
38.	Бараненко Р.В. «ХАКЕРИ» ЯК СУБ'ЄКТИ КІБЕРПРАВОПОРУШЕННЯ	154

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

39.	Бездольний М.Ю., Мідловець Е.А. ПОНЯТТЯ АДМІНІСТРАТИВНОГО ЗАТРИМАННЯ ТА МЕХАНІЗМ ЙОГО ЗДІЙСНЕННЯ ОРГАНАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ	158
40.	Коваль І.М. ЛЮДИНОЗНАВСТВО ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА ЗАСАДА ДОСЛІДЖЕННЯ ПРАВОВОГО МЕНТАЛІТЕТУ	161
41.	Коваль М.М. НОТАРІУС, ЯК СУБ'ЄКТІВ ВЧИНЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ ПЕРЕДБАЧЕНОГО СТ. 365-2 КК УКРАЇНИ	164
42.	Кузьменко Ю.В., Рудниченко С.М. ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ У СФЕРІ ЗЕМЕЛЬНИХ ОРЕНДНИХ ВІДНОСИН	169
43.	Малашко О.Є. ПОРЯДОК ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБМІНУ МІЖ СУБ'ЄКТАМИ ЄДИНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	171
44.	Устюжанінова О.Т. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВІДБУВАННЯ ПОКАРАННЯ ВАГІТНИМИ ЖІНКАМИ ТА ЖІНКАМИ, ЯКІ МАЮТЬ ДІТЕЙ ДО ТРЬОХ РОКІВ	174
45.	Чурилова Т.М., Базуріна Т.І. ДО ПИТАННЯ ПРО ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ В УКРАЇНІ	177
46.	Чурилова Т.М. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ	180
47.	Шевченко Н.Л. ВІТЧИЗНЯНЕ ТА ЗАРУБІЖНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ПРО ДОТРИМАННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ ОРГАНАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	185

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

MANAGEMENT, MARKETING		
48.	Azoma V., Solovieva V. MANAGEMENT OF THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISES OF THE OIL AND GAS COMPLEX OF UKRAINE THROUGH THE FORMATION OF COMPETITIVE ADVANTAGES	189
49.	Вартанян В., Лопатко Д. АНАЛІЗ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ БІЗНЕСУ ШЛЯХОМ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ВКГ	195
50.	Кавин С.Я., Кавин О.М., Кавин Я.М. МЕНЕДЖМЕНТ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	200
51.	Носань Н.С. ОСОБЛИВОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ	203
MEDICAL SCIENCES		
52.	Hryhorieva O., Abrosimov Y., Svitlytskyi A. INTRANATAL ANTIGEN INJECTION AS AN EXPERIMENTAL MODEL OF UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA SYNDROME	206
53.	Kulishov S. MODIFIED METHODS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE INVESTIGATION OF SICK AND HEALTHY PERSONS	209
54.	Lastivka I., Antsupova V., Brisevac L. CLINICAL CASE OF METHYLMALONE ACIDEMIA IN GIRLS WITH KETOACIDOTIC SYNDROME	214
55.	Vatamaniuk N. DISTANCE LEARNING IS A MODERN FORMAT OF EDUCATION	217
56.	Єрошкіна Т.В., Черевата Г.В. МІГРЕНЬ: ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ, КЛАСИФІКАЦІЯ, СИМПТОМАТИКА, ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА	220

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

57.	Жадинский А.Н., Жадинский Н.В. ГИДРОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ГНОЙНЫМИ РАНАМИ	226
58.	Зелінка-Хобзей М.М., Тарасенко К.В. ПРОГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЦИРКУЛЮЮЧИХ ЕНДОТЕЛІАЛЬНИХ МІКРОЧАСТИНОК У ПЛАЗМІ КРОВІ У ВАГІТНИХ ЖІНОК ІЗ СУПУТНІМ ОЖИРІННЯМ	229
59.	Яковенко В.Н. ОСНОВНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ БЕЗПЛІДДЯ: ЗДОБУТКИ І ПЕРСПЕКТИВИ (НА ПРИКЛАДІ ДІЯЛЬНОСТІ МЕДИЧНОГО ЦЕНТРУ «МАТИ ТА ДИТИНА»)	232
PEDAGOGICAL SCIENCES		
60.	Kulish I., Nekoz I. THE ROLE OF PROJECT METHOD IN MOTIVATING TO LEARNING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES BY FUTURE SPECIALISTS IN TOURISM INDUSTRY	235
61.	Rybalko L., Onishchuk L., Yopa T. COMPETENCE-ORIENTED EDUCATION OF STUDENTS MAJORING IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	242
62.	Tkachuk M., Yuz'kova V. SKILLS AND ABILITIES TO CREATE AND ANALYZE MATHEMATICAL MODELS FOR THE NEEDS OF CHEMICAL ANALYSIS IN THE STUDY OF THE DISCIPLINE OF COMPUTER MODELING IN PHARMACY	246
63.	Андрієвський Б.М., Владимірова А.Л., Іващенко А.В. ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ МУЗИЧНИХ ТА МУЗИЧНО-ДИДАКТИЧНИХ ІГОР	249
64.	Андрієвський Б.М., Владимірова А.Л., Матвєєва Т.В. НАЦІОНАЛЬНЕ ВИХОВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	256

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

65.	Астахова М.С., Кравченко Г.Ю. УПРОВАДЖЕННЯ ТРЕНІНГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ВИЩОЇ ШКОЛИ	262
66.	Ахновська І.О. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІМЕЙНОЇ ОСВІТИ У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ	265
67.	Бардашевська Ю.І., Калюжка Н.С. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ОСВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ	273
68.	Владимирова А.Л., Омельянченко Н.М. ПЕДАГОГІКА СПІВРОБІТНИЦТВА ЯК ПІДґРУНТЯ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ	277
69.	Владимирова А.Л., Зеленська Д.В. ПОЗАКЛАСНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЕФЕКТИВНО-ДІЄВИЙ ЧИННИК РІЗНОБІЧНОГО РОЗКРИТТЯ АРТИСТИЧНИХ ЗДІБНОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	282
70.	Владимирова А.Л., Плєшка Г.М. ВИКОРИСТАННЯ ФОЛЬКЛОРУ ПЕСТУВАННЯ У РОБОТІ З ДІТЬМИ РАНЬОГО ВІКУ	288
71.	Голінська Т.М., Нечітайло І.А. ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИЧНИХ УЯВЛЕНЬ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В МИСТЕЦТВІ	292
72.	Голінська Т.М., Крижевська І.С. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В ХУДОЖНЬО-ТВОРЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	298
73.	Ключка С.І. ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ПАРАДИГМА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНО СВДОМОЇ ОСОБИСТОСТІ	303
74.	Красильников А.А., Лубышев Е.А. ИЗМЕНЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ	307

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

75.	Лаппо В.В. СПОСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	313
76.	Левченко Ф.Г. ЖИТТЄТВОРЧА СПРЯМОВАНІСТЬ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ	319
77.	Литвяков М.В. АНТИГРАВИТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОДНОЙ СРЕДЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ГИДРОКОРЕКЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ	322
78.	Покалюк В.М. ПІДГОТОВКА І ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК РЯТУВАЛЬНИКІВ КАНАДИ	325
79.	Сизоненко Г.О., Карплюк О.О. ІНОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ БІОГРАФІЇ ПИСЬМЕННИКА	328
80.	Сілкова О.В. НОВІТНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТИ	332
81.	Тубичко Ю.О. НЕЙРОПСИХОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ПЕРЕДУМОВ ДИСГРАФІЇ В ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	336
82.	Усик О.Ф. ПРОБЛЕМИ СІМЕЙ, ЩО ВИХОВУЮТЬ ДИТИНУ З ІНВАЛІДНІСТЮ	342
83.	Ухтомська А. ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ САМОСТАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	345
84.	Хрін І. МЕТОД DOGME У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	348

STUDY OF MODERN PROBLEMS OF CIVILIZATION

85.	Цуй Ш., Чжу Ю., Юй Х. ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ КИТАЙСЬКИХ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВОКАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ В УКРАЇНСЬКИХ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ	350
86.	Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В. ДИСТАНЦІЙНА ФОРМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ, ЯК ОДНА ІЗ ФОРМ ПІДГОТОВКИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ	354
PHILOLOGICAL SCIENCES		
87.	Kikalo A. ENSEIGNER LA GRAMMAIRE EN APPRENANT LE FRANÇAIS 2E LANGUE ETRANGERE	357
88.	Косенко Ю.Г. ПОПЕРЕДЖЕННЯ КОНФЛІКТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ В ПОЛІМОВНІЙ ГРУПІ	361
89.	Мовчан Д.В., Клепальська О.О. МЕТАФОРИ-КОМПОЗИТИ ЯК ЗАСІБ НОМІНАЦІЇ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСОБИ У СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ (ПЕРЕКЛАДАЦЬКИЙ АСПЕКТ)	365
PHILOSOPHICAL SCIENCES		
90.	Крагель К.В., Ворон В.С. HUMANUM ANTE, IN, POST ET FORAS STATUM (ЛЮДИНА ПЕРЕД, В, ПІСЛЯ І ПОЗА СИТУАЦІЄЮ)	368
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
91.	Нісонський В.П., Незамай Б.С. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ВІБРОУДАРНИХ АГРЕГАТІВ	371
92.	Юрченко М., Клименко Т. SOLUTION OF THE INVERSE PROBLEM OF VIBRATIONS OF A HETEROGENEOUS ROD	375

ДИСТАНЦІЙНА ФОРМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ, ЯК ОДНА ІЗ ФОРМ ПІДГОТОВКИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ

Шепітько Володимир Іванович,

Завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології,
доктор медичних наук, професор,
Українська медична стоматологічна академія

Борута Наталія Володимирівна,

Доцент кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат біологічних наук,
Українська медична стоматологічна академія

Стецук Євгеній Валерійович

Доцент кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат медичних наук,
Українська медична стоматологічна академія

Впродовж останніх років відбувається активний процес переходу від традиційної форми навчання до навчання на базі комп'ютерних технологій. Це відбувається завдяки прогресивному розвитку сучасних технологій та розвитку всесвітньої мережі Інтернет. Така можливість дала пересилати велику кількість інформації з одного кінця світу в інший, в режимі on-line вільно вести дискусії з іншими користувачами всесвітньої мережі, розміщувати інформацію на Інтернет-сайтах, роблячи її доступною для всіх бажаючих [3].

Сучасні інформаційні технології дають змогу підвищити та вдосконалити ефективність освітнього процесу. Під час реформування освіти у вищих навчальних закладах прогресивно розробляється концепція дистанційної освіти, що передбачає розробку різноманітних технологій, у тому числі технології змішаного навчання [1, 3].

Для визначення ефективності функціонування системи освіти слугує базовий її показник - якість, а якість освіти залежить від ефективності організації професійного зростання науково-педагогічних працівників освіти.

Підготовку висококваліфікованих науково-педагогічних працівників освіти, які мають здатність до професійного розвитку, творчої діяльності, освоєння різноманітних інформаційних технологій дозволить на вищому рівні виконувати свою діяльність в освітньому процесі. Сучасні працівники освіти повинні вміти швидко пристосовуватись до теперішніх змін та нестандартно мислити, але це можливо лише тоді, коли вони мають високий рівень компетентності, який відображається в результатах їх праці [1, 2].

Причиною зростання популярності дистанційного навчання науково-педагогічних працівників та активна державна підтримка цієї форми освіти зрозумілі. Адже сучасна освіта повинна мати випереджувальний характер, забезпечувати здійснення освітньої діяльності за технологіями дистанційного навчання, апробацію та впровадження новітніх методик організації навчального процесу за дистанційною формою та технологій дистанційного навчання в освітній процес за базовими напрямками підготовки [1, 2].

Дистанційна форма освіти дозволить за короткий термін і відносно невеликих затратах підготувати висококваліфікованих науково-педагогічних працівників, причому нерідко без відриву від виробництва. Особливо високий ефект дистанційної освіти приносить під час навчання великих аудиторій, оскільки легко масштабується, а експлуатаційні витрати за збільшення кількості користувачів зростають досить повільно. Проте сучасне раціональне впровадження дистанційного навчання до розвитку предметно-орієнтовних компетентностей викладачів не можливе без застосування інформаційно-комп'ютерних технологій. Сучасні інформаційно-комп'ютерні технології є рушійною силою зростання та інструментом, що допомагає розширити права і можливості людей, а також зробити вирішальний вплив на зміну та покращення освіти [4].

Характерними рисами дистанційного навчання є: гнучкість; модульність; економічна ефективність; нова роль викладача; спеціалізований контроль якості освіти; використання спеціалізованих технологій і засобів навчання.

Принципи дистанційного навчання: гуманістичність навчання; пріоритетність педагогічного підходу при проектуванні освітнього процесу в системі дистанційної освіти; педагогічна доцільність застосування нових інформаційних технологій; вибір змісту освіти; забезпечення безпеки інформації, що циркулює в системі дистанційної освіти; наявність стартового рівня освіти; відповідність технологій моделям дистанційного навчання; мобільність навчання; неантогоністичність дистанційного навчання існуючим формам освіти [1].

Застосування такого сервісу, як дистанційної форми підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників освіти, дає можливість створення інтерактивних вправ, відкриває перед освітянами нові можливості й перспективи, зокрема, створювати інтерактивні вправи, швидко вносити свої дописи й мультимедійні додатки до наявних вправ.

У зв'язку із стрімким розвитком нової технології з'явилася потреба в агрегаторах масових відкритих онлайн-курсів, які дають змогу переглядати каталог доступних курсів із різних платформ, різних розробників, користуватися засобами навігації та пошуку (обирати курси за тематикою, розробниками, спеціалізаціями тощо); порівнювати курси завдяки рейтингам та відгукам слухачів курсів; формувати індивідуальну траєкторію навчання (завдяки створенню власного аккаунта, інструментам нагадування про початок курсу тощо) [1, 3].

Дистанційна форма підвищення кваліфікації викладачів надає доступ до реалізації абсолютно нових форм і методів викладання із застосування концептуального і математичного моделювання явищ і процесів. Розвиток дистанційного підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників буде продовжуватися і вдосконалюватися із розвитком інтернет-технологій і вдосконалення методів дистанційного навчання.

Підсумовуючи вищенаведене, варто зазначити, що використання онлайн ресурсів є потужним методичним і дидактичним інструментарієм для організації підвищення кваліфікації освітян, який мотивує та допомагає оволодіти новими знаннями та навичками, з метою підготувати висококваліфікованих професіоналів своєї справи.

Список літератури

1. Дистанційне навчання як сучасна освітня технологія [Електронний ресурс]: матеріали міжвузівського вебінару (м. Вінниця, 31 березня 2017 р.) / відп. ред. Л.Б. Ліщинська. – Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2017. – 102 с.

2. Лисаченко О.Д. Дистанційне навчання в екстремальних умовах, як аналог традиційної форми вивчення гістології, цитології та ембріології /О.Д. Лисаченко, В.І. Шепітько, Н.В. Борута // Modern approaches to the introduction of Science into Practice. Abstracts of X International Scientific and Practical Conference San Francisco, USA 30-31 March, 2020. С. 332-334.

3. Шепітько В.І. Підвищення кваліфікації викладачів, як один із методів їх професійного зростання / В.І. Шепітько, Н.В. Борута, А.С. Григорено [та ін.] // II Міжнародна науково-практична конференція «The world of science and innovation». – Лондон, Великобританія, 2020. – С. 579-583.

4. Шепітько В.І. Використання сучасних технологій у викладанні гістології, цитології та ембріології для студентів медичних Вузів України / В.І. Шепітько, Н.В. Борута, О.Д. Лисаченко [та ін.] // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми фармакоterapiї і призначення лікарських засобів». – Харків, 2020. – Т. 2. – С. 627–629.