



International Science Group

ISG-KONF.COM

XXIX

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE "SCIENCE, THEORY AND PRACTICE"**

Tokyo, Japan

June 08-11, 2021

ISBN 978-1-63848-651-0

DOI 10.46299/ISG.2021.I.XXIX

SCIENCE, THEORY AND PRACTICE

Abstracts of XXIX International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan
June 08 – 11, 2021

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The XXIX International Science Conference «Science, theory and practice»,
June 08 – 11, 2021, Tokyo, Japan. 622 p.

ISBN - 978-1-63848-651-0

DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXIX

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
<u>Liubchych Anna</u>	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>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D. (Economics), specialty: 08.00.04 "Economics and management of enterprises (by type of economic activity)"

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Maslovata S. FRACTIONAL COMPOSITION OF WATER IN LEAF TISSUES OF SPECIES AND FORMS OF THE GENUS ULMUS L.	19
2.	Бомба М.Я., Бомба М.І. СИДЕРАЦІЯ – ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА	24
3.	Мамчур В.В. ПЕРІОД СПОКОЮ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ AILANTHUS ALTISSIMA (MILL)	27
4.	Панасюк Р. ПОКАЗНИКИ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ НАСІННЯ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ	29
5.	Панасюк Р. ВИРОЩУВАННЯ СКОРОСТИГЛИХ СОРТІВ СОЇ У ЗОНІ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ	31
6.	Похил В.І., Антоненко П.П., Кременчук Л.В., Сулова Н.І., Санжара Р.А. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ ТА ВІКУ ВІВЦЕМАТОК	33
7.	Топольний Ф.П., Трикіна Н.М. ЯКІ ҐРУНТИ ПОТРІБНІ РОСЛИНАМ	39
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
8.	Krivenko O., Vorona Y. NON-STATIONARY VIBRATIONS OF ELASTIC SHELLS WITH INHOMOGENEOUS STRUCTURE	42
9.	Славінська О.С., Скоропанюк С.Ю. РОЗРОБКА МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ПРОТИІНФІЛЬТРАЦІЙНИХ ШАРІВ	44

10.	Славінська О.С., Паньків В.В. ВПЛИВ ДОРОЖНІХ УМОВ НА СТАН ПОКРИТТЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ	47
11.	Славінська О.С., Дуля М.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОЦІНЦІ ЯКІСНОГО СТАНУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	49
BIOLOGICAL SCIENCES		
12.	Lisovets O. PHYTOVARIETY AND INTERSPECIFIC CONNECTING IN ECOSYSTEMS OF STEPPE PRIDNIPROV'YA	51
13.	Nikiforov N., Dedele A. CONCENTRATIONS OF HEXAVALENT CHROMIUM IN THE ISHIM RIVER IN THE VICINITY OF THE CITY OF PETROPAVLOVSK DURING HIGH AND LOW WATER	54
14.	Tsygankova E., Pet'ko L. THE AKITA INU: JAPANESE NATIONAL HERITAGE	57
15.	Годун Н.І., Миздренко О.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЇ ОСВІТИ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я ШКОЛЯРІВ	73
CHEMICAL SCIENCES		
16.	Aliyeva G.A., Rahimova F.R. INVESTIGATION OF THE THERMAL STABILITY OF ION- EXCHANGE MATERIALS	81
17.	Чебаненко Х.В. ПЕРСПЕКТИВНІ КОМПЛЕКСИ ЦИКЛОДЕКСТРИНІВ З ЙОДОМ	86
ECONOMIC SCIENCES		
18.	Butenko V., Redka Y. EVOLUTION OF CASHLESS CALCULATIONS IN UKRAINE	89

19.	Kukharuk A., Kyi V. CORPORATE FINANCE: ESSENCE, RELATIONS, AND TASKS	92
20.	Oleynik O. КОРЕЛЯЦІЯ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ УРОВНЯ ДОВЕРІЯ И ВВП: ПРЕДПОСЫЛКИ, ПРИЧИНЫ, СЛЕДСТВИЯ	95
21.	Rayevnyeva O., Brovko O., Aksonova I. METHODOLOGICAL APPROACH TO EVALUATION AND STRATIFICATION OF HEI OF UKRAINE BY LEVEL OF INNOVATIVE ACTIVITY	97
22.	Барсук О.С. ЗАЛУЧЕННЯ БАНКІВСЬКИХ КРЕДИТІВ КОРПОРАТИВНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ В УКРАЇНІ	106
23.	Білецька І.М., Баран Р.Я. СУТНІСТЬ І ГЕНЕЗИС ПОНЯТТЯ ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ	109
24.	Бәтима Ж., Макулова А.Т. ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫНЫҢ ТҰРМЫС ДЕҢГЕЙІН СТАТИСТИКАЛЫҚ ТАЛДАУ	114
25.	Гончар Л.О., Березовська А.М. REVENUE MANAGEMENT ЯК ЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ	120
26.	Макаренко О.І., Оліфан А.В. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ РИНКУ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ В УКРАЇНІ	124
27.	Міщенко А.О. МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ КОНЦЕПЦІЇ СПОЖИВЧОЇ ЦІННОСТІ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ ПІДПРИЄМСТВА	127
28.	Пітюлич М.М., Мінкович В.Т., Попфалуші Я.І. ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ З ТРАНСПОРТНИМИ ЗАСОБАМИ В УКРАЇНІ	134

29.	Садовська І.Б., Нагірська К.Є. ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСБАЛАНСІВ НА ТРАНСФОРМАЦІЮ ФУНКЦІЙ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	139
30.	Ситник Г.В., Курносенко А.О. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНОГО КАПІТАЛУ НА РОЗВИТОК НОВИХ ФОРМ ФІНАНСУВАННЯ БІЗНЕСУ	142
31.	Чепелюк М.І. МЕХАНІЗМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ	144
32.	Юхименко П.І., Батажок С.Г., Майданський А.В. РОЗВИТОК ДЕРЖАВНО-ПІДПРИЄМНИЦЬКОГО ПАРТНЕРСТВА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ	146
33.	Ярмолюк О.Ф., Дмитренко О.М., Вітер С.А. ОСНОВНІ ОБ'ЄКТИ ОБЛІКУ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	151
34.	Қойшыбай А., Макулова А.Т. ӘЛЕУМЕТТІК ҚАМСЫЗДАНДЫРУ ЖӘНЕ БІР ЗАРДАП ШЕККЕНГЕ ТӨЛЕНГЕН БІРЖОЛҒЫ ЖӘРДЕМАҚЫ МӨЛШЕРІНЕ СТАТИСТИКАЛЫҚ ТАЛДАУ	157
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
35.	Патійчук В.О., Ціпошук С.А. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В ІТАЛІЇ	161
HISTORICAL SCIENCES		
36.	Myronchuk E. INTERNATIONAL SCIENTIFIC EXCHANGE: AUSTRALIAN EXPERIENCE AND PRACTICE	171
37.	Нікітіна Т.Ю., Івко А.С. РОЛЬ УКРАЇНСЬКОГО ЧИННИКА В ІСТОРІЇ ЗАРОДЖЕННЯ ПІДВОДНОЇ СПРАВИ У СВІТІ	175

LEGAL SCIENCES		
38.	Ллюшик О.М., Груздева О.С. КОМПРОМІС У СПРАВІ ПРО ПОРУШЕННЯ МИТНИХ ПРАВИЛ	178
39.	Бондаренко С.Ю. ДО ПИТАННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ОБ'ЄКТИВНОЇ СТОРОНИ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНОГО СТ. 109 КК УКРАЇНИ	181
40.	Біла Д.О., Чекмарьова І.М. ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАТТІ 120 КРИМІНАЛЬНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ	190
41.	Гаврилюк А.В., Чекмарьова І.М. ПРОБЛЕМИ РОЗМЕЖУВАННЯ РОЗГОЛОШЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ТАЄМНИЦІ ВІД ДЕРЖАВНОЇ ЗРАДИ ТА ШПИГУНСТВА ЗА КРИМІНАЛЬНИМ КОДЕКСОМ УКРАЇНИ	193
42.	Моргунова Т.І., Гресько М.О. ЕКОНОМІЧНА КОНКУРЕНЦІЯ ЯК ОБ'ЄКТ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ГОСПОДАРСЬКИХ ВІДНОСИН	197
43.	Міщук І.В., Пелешок І.І. ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ З ПРАВ ЛЮДИНИ	201
44.	Неділько Б.І. ПРОБЛЕМА ЗАТВЕРДЖЕННЯ ВЗАЄМОДОПОВНЮЮЧИХ (КУМУЛЯТИВНИХ) ОБВИНУВАЧЕНЬ У ПРАКТИЦІ МІЖНАРОДНОГО КРИМІНАЛЬНОГО СУДУ	205
45.	Павлишин О.В. СПРАВЕДЛИВІСТЬ ЯК ПРАВОВА ЦІННІСТЬ	210
46.	Пісклов Є.А., Хашев В.Г. КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА КОРУПЦІЮ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД	213

47.	Ріжко Т., Шевченко Н. БУЛІНГ-ПРОБЛЕМА СУЧАСНОСТІ	217
MANAGEMENT, MARKETING		
48.	Мищенко В.А., Бабаева Э. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	222
49.	Мищенко В.А., Авершін С.В. РЕГІОНАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ КЛАСТЕРІВ	227
50.	Бигельдинов Ш.К. ИСТОРИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА	233
51.	Верескля М.Я.Р., Михаліцька Н.Я. ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ РИЗИКІВ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	239
52.	Верескля М.Я.Р., Михаліцька Н.Я. СТАН ЛОГІСТИЧНОГО СЕРВІСУ В УКРАЇНІ	241
53.	Стеблюк Н.Ф. ДО ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ В СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	244
MEDICAL SCIENCES		
54.	Barannyk S., Rodinskaya G., Chevtsov V. PRÉVISION DE L'ÉVOLUTION DE LA PANCREATITE AIGU ET TACTIQUES DE SON TRAITEMENT CHIRURGICAL	246
55.	Danilevska N. ANALYSIS OF VARIANTS OF THE MANIFESTATIONS OF DISSOCIATIVE DISORDERS IN THE SERVICEMEN OF UKRAINE	252
56.	Dziuba M., Tykhonova L. THE ANALYSIS OF THE ANXIETY LEVEL OF THE MEDICAL STUDENTS DURING THE PERIOD OF DISTANCE EDUCATION	255

57.	Ivaniushenko O., Tykhonova L. HIV-ASSOCIATED ENCEPHALOPATHY (AIDS-DEMENTIA) AS A LEADING MANIFESTATION OF NERVOUS SYSTEM DAMAGE IN HIV-INFECTED PATIENTS AT LATE STAGES	257
58.	Lomakina Y., Bulyk R. SOME PHARMACOGENETICAL METHODS FOR DISCOVERING DRUG RESPONSES	259
59.	Myronchenko S. APOPTOTIC KERATINOCYTES UNDER LOCAL ULTRAVIOLET IRRADIATION OF THE SKIN OF GUINEA PIGS DURING THE ERYTHEMA PERIOD	262
60.	Tikhonova L., Globa D., Karmazina N. DEVIC'S DISEASE (NEUROMYELITIS OPTICA)	265
61.	Yakovets K., Vydyborets S. THE RESULTS OF THE STUDY OF BIOCHEMICAL PARAMETERS, INDICATORS OF IRON METABOLISM AND SECONDARY METHABOLIC DISORDERS IN HARDWARE AND MANUAL PLASMAPHERESIS DONORS WITH AN INTERVAL BEETWEN DONATIONS LASTING 21 AND 28 DAYS	268
62.	Андріяка А.О., Видиборець С.В. ВТОРИННИЙ МЕТАБОЛІЧНИЙ ДИСБАЛАНС У ПАЦІЄНТІВ ІЗ АНЕМІЄЮ ЗЛОЯКІСНОГО НОВОУТВОРЕННЯ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ ТА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЙОГО КОРЕКЦІЇ	273
63.	Бабеня Г.О., Гінжул І.В., Сухомейло Д.О., Шнайдер С.А. СТАН ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПАЦІЄНТОК З РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ПРОВЕДЕННЯ АНТИНЕОПЛАСТИЧНОЇ ХІМІОТЕРАПІЇ	281
64.	Вороніна Г.С., Мороз І.О. УСКЛАДНЕННЯ ТА ВІТАЛЬНІСТЬ ПУЛЬПИ У ВІДНОВЛЕНИХ ФОТОКОМПОЗИТАМИ ЗУБАХ	285
65.	Каднай О.С., Кателевська Н.М., Древаль М.Я.В. ВПЛИВ РІЗНОГО ТИПУ ГАДЖЕТІВ НА СТАН ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРУ	288

66.	Колосович І.В., Черепенко І.В., Ганоль І.В. ХРОМОГАСТРОСКОПІЯ У ДІАГНОСТИЦІ АНАТОМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН ШЛУНКА	290
67.	Ласитчук О.М., Курташ Н.Я., Кравчук І.В. ПЕРЕВАГИ КОМБІНОВАНОГО ПРЕНАТАЛЬНОГО СКРИНІНГУ В І ТРИМЕСТРІ ВАГІТНОСТІ	292
68.	Міхєєв А.О. ПЕРЕЛІТНІ ПТАХИ ЯК РЕЗЕРВУАР ТА ПОТЕНЦІЙНЕ ДЖЕРЕЛО ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ ЛЮДИНИ І ТВАРИН (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	295
69.	Орос М.М., Жупан А.Є. ПРИЧИНА РАНКОВОГО ГОЛОВНОГО БОЛЮ - ПОРУШЕННЯ ВЕНОЗНОГО ВІДТОКУ ВІД ГОЛОВИ ЧЕРЕЗ ЗУСТРІЧНИЙ ПОТІК КРОВІ	302
70.	Проніна О.М., Білаш С.М., Кобеньяк М.М. МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕБУДОВИ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СЛІПОЇ КИШКИ КРОЛІВ У ВІДДАЛЕНІ ТЕРМІНИ ПРИ ЗШИВАННІ РАНОВОГО ДЕФЕКТУ ХІРУРГІЧНОЮ НИТКОЮ ВІКРИЛ	308
71.	Радченко С.М., Кабанцева А.В. МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕАБІЛІТАЛОГІЇ В ПСИХОНЕВРОЛОГІЇ	311
72.	Сазонова О., Демочко Г. ГЕМОФІЛІЯ-КОРОЛІВСЬКА ХВОРОБА	321
73.	Старовер А.В. ТЕРРЕНКУР КАК МЕТОД КОРРЕКЦІИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ СПКЯ	325
74.	Сухін Ю.В., Топор В.П., Павличко Ю.Ю., Корнієнко С.В. ДИСТАНЦІЙНА СИСТЕМА ОСВІТИ ВИКЛИКАНА ПАНДЕМІЄЮ COVID-19	327

75.	Федорова О.А., Варуха К.В., Мазна Н.О., Лиман М.О., Бугайова Н.М. КОМПЛЕКСНА СУДОВО-МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУЇЦИДІВ НЕПОВНОЛІТНІХ ОСІБ В УКРАЇНІ ПРОТЯГОМ ОСТАННІХ 5 РОКІВ	329
76.	Хацько К.М. ЕНДОВАСКУЛЯРНІ ВТРУЧАННЯ НА БЕРЦОВИХ АРТЕРІЯХ	335
77.	Чермак В.І. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗА У ВАГІТНИХ ГРУПИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ	337
PEDAGOGICAL SCIENCES		
78.	Korshevniuk T. STRUCTURE AND CONTENT OF THE ELECTIVE COURSE "BIOLOGICAL SYSTEMS"	345
79.	Romanyshyna L., Anichkina O., Lomanchuk A., Svyrydiuk A., Podorozhnia O. DIDACTIC GAME AND THE NEW UKRAINIAN SCHOOL: NEXT OR OPPOSITE	348
80.	Stepanenko A. READINESS FORMATION FOR THE PROJECT ACTIVITIES IMPLEMENTATION IN THE LESSONS OF THE FOREIGN LANGUAGE IN THE SENIOR GRADES OF SECONDARY SCHOOLS	352
81.	Volkova H., Dubovenko Z., Antonenko A., Lekhnitska S. MEDICAL EDUCATION IN THE TIME OF COVID-19	356
82.	Івершинь А.Г., Савлук О.І., Іванько В.В. РОЗВИТОК ХУДОЖНЬОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАСОБАМИ ДЕКОРАТИВНО- ПРИКЛАДНОГО МИСТЕЦТВА	361
83.	Ільніцька Т.С. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МОЛОДШИХ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ	364

84.	Бабух Н.В. ФУНКЦІЇ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ЯК СКЛАДНИК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ. ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩІЙ ШКОЛІ: ФУНКЦІЇ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ	366
85.	Бекенова А.Ж., Балгышева Б.Д. «ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІПТЕРІ» КУРСЫНДА ISPRING QUIZMAKER БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ТЕСТ ҚҰРАСТЫРУДЫҢ ЖАҢА ТӘСІЛДЕРІ	369
86.	Болсынбекова .Г.А., Аюпова Г.Т. БІЛІМ БЕРУДЕГІ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІНІҢ ҚОЛДАНУЫ	372
87.	Бондар А.О. ПОІНФОРМОВАНІСТЬ ТА ІНТЕРЕС СТАРШОКЛАСНИЦЬ ДО РІЗНОМАНІТТЯ ФІТНЕС ТЕХНОЛОГІЙ	376
88.	Борисенко О.І., Мустафа О.О. АНГЛІЙСЬКА МОВА ЯК ПРОФЕСІЙНА СКЛАДОВА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ В ІТ ІНДУСТРІЇ	383
89.	Борщенко В.В., Долга К.В. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ ВИНИКНЕННЯ СИНДРОМУ «ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ»	387
90.	Бурак В.Г. ІННОВАТИЗАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО РЕФОРМУВАННЯ ОСВІТИ	391
91.	Георгіце І.І. КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ЯК КОМПОНЕНТ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ. НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС У ВИЩІЙ ШКОЛІ: ОСОБЛИВОСТІ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ	394
92.	Григорчук Т.В. КУЛЬТУРА ОСОБИСТОСТІ ЯК ЧИННИК ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ	398

93.	Ломанчук А.Л., Анічкіна О.В. МЕТОДИКА ТА ЗАСОБИ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ПОЧАТКОВІ ПОНЯТТЯ ПРО ОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ» КУРСУ ХІМІЇ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	401
94.	Мосій І.М. ОСОБЛИВОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	404
95.	Міськова Н.М., Поліщук В.О. ОСОБЛИВОСТІ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ГЕОМЕТРИЧНИМИ ФІГУРАМИ ТА ФОРМАМИ ПРЕДМЕТІВ	408
96.	Ніцович І.Р. СТВОРЕННЯ МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ У МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ	413
97.	Подорожня О.О. МЕТОДИКА ТА ЗАСОБИ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ОСНОВНІ КЛАСИ НЕОРГАНІЧНИХ СПОЛУК» КУРСУ ХІМІЇ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	416
98.	Суліцький В.В. ПІДГОТОВКА СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ	418
99.	Тюріна В.О. КВЕСТ-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ПОЛІЦІЇ	424
100.	Шулигіна Р.А., Бондар І.О. ІНФОРМАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ КОНСТРУКТ STORYTELLING-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ ДОШКІЛЬНИКА	429
101.	Юденко О.В., Свириденко В.В., Винниченко К.В., Юденко Ю.М., Білоус А.С. СУЧАСНА РЕАБІЛІТАЦІЯ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ ТА ЧЛЕНІВ ЇХ РОДИН ЧЕРЕЗ ВІДРОДЖЕННЯ ОКРЕМИХ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНИХ ПОСЛУГ	435

102.	Яренчук Л.Г. СВІТОВИЙ ДОСВІД ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ШКОЛЯРІВ	445
PHARMACEUTICAL SCIENCES		
103.	Timanyuk I., Bondarieva I. ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF THE PRESTIGE OF THE PROFESSION OF PHARMACIST	455
PHILOLOGICAL SCIENCES		
104.	Suvorova T. COLLECTIVE IDENTITY OF THE HOCKEY ENTITY ACTOR	457
105.	Truba H. NEUROLINGUISTICS PRINCIPLES OF STUDYING UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE	460
106.	Бошков А.В. ЛЕКСИКО-СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АНГЛІЙСЬКОМОВНОГО ДИДАКТИЧНОГО ДИСКУРСУ	463
107.	Білодід К.О., Покровська І.Л. ОБРАЗ РОКСОЛАНИ У ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ТА ТУРЕЦЬКИХ ПИСЬМЕННИКІВ	468
108.	Морозова Г.К. ПАРАЛЕЛІЗМ ЯК КОМПОНЕНТ ПОЕТИЧНОЇ ЗБІРКИ Е.Е. КАММІНГСА [AND]	472
109.	Пасік Н.М. РОЛЬ СКЛАДНИХ СПОЛУЧНИКОВИХ РЕЧЕНЬ У ФОРМУВАННІ СУГЕСТІЇ В ТЕКСТАХ УКРАЇНСЬКИХ ЗАМОВЛЯНЬ	474
110.	Ступницька Н.М. ФЕНОМЕН ДИТЯЧОЇ ЛІТЕРАТУРИ У ЛІТЕРАТУРНОМУ ПОЛІ	479
111.	Ярова А.Г. ПОЕЗІЇ ДАВИДА БУРЛЮКА В УКРАЇНСЬКОМУ ПЕРЕКЛАДІ ОЛЕКСАНДРА ВЕРТІЛЯ	482

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
112.	Krivenko-Emetov Y. LOGARITHMIC CORRECTIONS OF QCD IN ELECTRON-DEUTRON SCATTERING	488
POLITICAL SCIENCE		
113.	Shubitidze V., Davitashvili O., Burdiladze E. EUROCITY AND COOPERATION BETWEEN EUROPEAN MUNICIPALITIES IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION	491
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
114.	Kravchenko N., Martovitsky V. IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON MENTAL HEALTH	493
115.	Данилова А.Д. ДІАГНОСТИКА БЕЗПЕКИ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	496
116.	Корж Л.Б. ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА ІНТЕНСИВНОСТІ БОЛЮ І СТРАХУ ДІТЕЙ У ВІТЧИЗНЯНИХ КЛІНІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ	502
117.	Степаненко О.Г. ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «КІБЕРБУЛІНГ» У СУЧАСНІЙ НАУКОВІЙ ДУМЦІ	505
TECHNICAL SCIENCES		
118.	Hrytsanchuk A., Brazhnyk A., Hrytsanchuk V. RESEARCHES OF HYDRAULIC FRACTURING IN WELLS ON DEPLETED FIELDS	510
119.	Kravtsov V. УПРАВЛЕНИЕ ГИБКИМИ ПРОСТРАНСТВЕННО ИСКРИВЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НАПРАВЛЕННЫМИ СИЛОВЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ	512
120.	Kuznietsov S., Morhyn V. STUDY OF THE INFLUENCE OF SOME FACTORS ON THE DEGREE OF ELECTRIZATION OF DIELECTRICIANS	517

121.	Pechernyi D., Novokhat O. THE PROCESS OF COOLING ETHANOL DURING ITS PRODUCTION	523
122.	Shukurov S. CAUSES OF ENERGY TENSION IN THE MODERN PERIOD	526
123.	Білик О.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МАЛЬТОДЕКСТРИНУ НА ПОДОВЖЕННЯ СВІЖОСТІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ	531
124.	Гребенніков М.М., Миронов К.В. АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ШАРУ З ПОЗДОВЖНЬОЮ ПОРОЖНИНОЮ ТА ЗАДАНИМИ НЕВЛАСНО МІШАНИМИ ГРАНИЧНИМИ УМОВАМИ	536
125.	Молдабек Г.Т., Кенжалиева Г.Д., Кочеров Е.Н. АВТОКӨЛІКТЕРДІ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛАУДЫ БАСҚАРУ	541
126.	Мороз Л.Б., Утриновський А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НАФТОВИХ СВЕРДЛОВИН ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОЕМУЛЬСІЙ	544
127.	Патрашко М., Харута В. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ЛОГІСТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ В ТОРГОВЕЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	548
128.	Савченко О.В., Білюк І.С., Кириченко О.С., Ольшевський С.І., Майборода О.В. ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ПО ДОСЛІДЖЕННЮ РОБОТИ КРОКОВОГО ДВИГУНА	553
129.	Сайківська Л.Ф. ПРО МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЧАСТОТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗОРОВОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КОРИСТУВАЧІВ ПК	557
130.	Саприкін О. ЕВРИСТИЧНИЙ АНАЛІЗАТОР ШКІДЛИВОГО КОДУ НА ОСНОВІ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ	560

131.	Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Симоненко О.А., Троцько О.О. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	563
132.	Одарущенко О.Б., Гаман О.В., Величко В.П., Лазута Р.Р., Нерознак Є.І. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	572
133.	Темырканова Э.К., Ерланова У. РАЗРАБОТКА ВЫБОРОЧНОЙ СХЕМЫ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ АДАПТИВНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ И НАБЛЮДЕНИЯ ПО КОНУСУ ТРАФИКА RFID С МЕТОДОМ ЗАТЕНЕНИЯ	581
134.	Тишевич Б.Л. СИСТЕМА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ	589
135.	Тишевич Б.Л. ДОСЛІДЖЕННЯ БАГАТОШАРОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ	593
136.	Тишевич Б.Л. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	597
137.	Фідровська Н.М., Хурсенко С.В., Караван Р.А. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ УСТАНОВКИ КІЛЕЦЬ ЖОРСТКОСТІ В ШАХТНИХ БАРАБАНІВ	601
138.	Чежимбаева К.С., Оразбеков А.Н. АНАЛИЗ РАБОТЫ МОДУЛЯ LI-FI	606
139.	Чежимбаева К.С., Касимов А.Ж. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙН- ПЛАТФОРМЫ HYPERLEDGER FABRIC	611

140.	Шашков В.О., Марчевський В.М. МОДЕРНІЗАЦІЯ УСТАНОВКИ ВИРОБНИЦТВА КАЗЕЇНУ З РОЗРОБКОЮ СУШАРКИ	618
------	--	-----

ДИСТАНЦІЙНА СИСТЕМА ОСВІТИ ВИКЛИКАНА ПАНДЕМІЄЮ COVID-19

Сухін Юрій Віталійович

Професор Одеський національний медичний університет

Топор Володимир Петрович,

Доцент Одеський національний медичний університет

Павличко Юрій Юрійович,

Доцент Одеський національний медичний університет

Корнієнко Святослав Володимирович

Одеський національний медичний університет

У зв'язку з пандемією COVID-19 в Україні з квітня 2020 року, впроваджена система дистанційної освіти у вищих навчальних закладах, в тому числі і в Одеському Національному Медичному Університеті, зокрема на Кафедрі травматології та ортопедії.

У відповідності з національною доктриною розвитку освіти України XXI століття, одним з важливіших стратегічних напрямків є модернізація обладнання з урахуванням використання новітніх інформаційних технологій і технічних засобів, тому основна увага співробітниками університету і кафедр в освітній діяльності, приділяється використанню у навчальному процесі інтенсивних технологій навчання.

В останній час професорсько-викладацький склад кафедри активно впроваджує при читанні лекцій і проведенні практичних занять мультимедійні презентації (формат Power-Point), широко використовується в практичній діяльності електронні бази даних (Cochrane, MedLine, OVID, EBSCO та ін.).

Сприяє якісному засвоєнню матеріалу і підвищує ефективність навчання застосування у навчальному процесі високоякісної комп'ютерної графіки, звукового супроводження відеофільмів, компакт-дисків та флеш-накопичувачів.

Система освітньої діяльності, що існує в Одеському Національному Медичному Університеті, відповідає міжнародному рівню стандартів якості і представлена сучасною програмою безперервно прогресуючої освіти, а методологія навчання в ОНМедУ базується на повноцінному методичному забезпеченні усіх дисциплін.

З метою самопідготовки, впроваджено систему дистанційного навчання на кафедрах, створений сайт в інтернет мережі з розміщенням матеріалів лекцій, практичних занять і результатів основних наукових досягнень.

Професорсько-викладацьким складом кафедри під керівництвом завідуючого, професора Сухіна Ю.В. в серії «Бібліотека студента-медика» підготовлені і видані тексти лекцій, підручники українською та англійською мовами. На кафедрі проводяться заняття англійською мовою.

Співробітники кафедри постійно підвищують якість викладання, приділяючи особливу увагу удосконаленню форм і методів контролю знань студентів. Удосконалюється також методика проведення ректорського контролю. Все це забезпечує якісну підготовку студентів до професійної діяльності.

Теоретичні знання поліпшуються завдяки добре організованій виробничій практиці: для студентів 5-го курсу, інтернів і курсантів видані методичні вказівки.

Відпрацювання практичних навичок сприяє практична база на 160 ліжок в МКЛ №11, ООКЛ та 2-х травматологічних відділеннях у власних клініках університету. Це дозволяє інтенсифікувати навчальний процес та наблизити його до вимог практичної охорони здоров'я. Для оснащення травматологічних відділень університетських клінік придбані найсучасніші технології: суперсучасний комплекс з повним набором титанових інструментів та матеріалів для проведення внутрішньо-кісткової, накісткової імплантацій, ендопротезування. Кафедра має цифровий панорамний та прицільний рентген-апарат, який також забезпечує можливість передачі зображення на відстані, що значно поліпшує навчання студентів, інтернів, курсантів.

Кафедрою відкрита рубрика сайту «сторінка студента, інтерна» та «сторінка викладача». Таке дистанційне навчання створює можливості щодо впровадження нової педагогічної форми організації навчального процесу на підставі активізації психолого-педагогічної діяльності особливості.

Крім того, співробітниками кафедри, завдяки оснащенню відеоапаратурою, використовується можливість навчання студентів, інтернів, курсантів техніки малоінвазивних оперативних втручань безпосередньо під час проведення операцій.

Безперервному забезпеченню функціонування розробленої сучасної системи освітньої діяльності сприяє атмосфера економічної стабільності.

Література:

1. Програма для студентів вищих закладів III-IV рівня акредитації з «Травматології та ортопедії», - Київ – 2002.- 326 с
2. Бігчук Д.Д. Істомін Л.Г. Концепція викладання травматології та ортопедії на сучасному етапі. Тези доповіді XIX з'їзду ортопедів-травматологів України
3. Кідаєв А.В. Передерій В.Г. Болонський процес в Європі. – Київ «Дзеркало тижня». – 2001 – 191с.