

# **MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. SCIENCE RESEARCH AND PRACTICE**

Proceedings of the XV International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain  
April 19 – 22, 2022

## TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Hospodarenko H., Liubych V., Oliinyk O. БАЛАНС АЗОТУ В ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ	21
2.	Міщенко Ю.Г., Крючко Л.В., Скрипка К.О., Костюк В.В., Базіль Д.В. ВПЛИВ СИДЕРАТИВ НА СТРУКТУРУ ТА ЩІЛЬНІСТЬ ҐРУНТУ	25
3.	Осіпов М.Ю. ВИКОРИСТАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИНИ ПРИ ОЗЕЛЕНЕННІ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ	31
4.	Посна С., Вільчинська Д., Єрмаков С., Олексійко С. СУЧАСНІ ТИПИ ДИСКОВИХ ЗНАРЯДЬ З ВИСОКОЮ ПОДРІБНЮЮЧОЮ ЗДАТНІСТЮ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІСЛЯ ГРУБОСТЕБЛОВИХ КУЛЬТУР	36
5.	Силиченко К., Піщан С. ЗАЛЕЖНІСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ КОРІВ ШВІЦЬКОЇ ПОРОДИ ВІД ВИБУТТЯ ЗА СТАНОМ ЗДОРОВ'Я	41
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
6.	Tulainova O., Sedak A. THE CONCEPT OF PERSONAL SPACE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE: METHODS OF LANDSCAPE-PLANNING ORGANIZATION	44
7.	Ulchenko N., Samoilov K., Bulyga L. DIRECTIONS IN THE STYLE OF ARCHITECTURE OF THE EXISTING ORTHODOX CHURCHES OF THE PAVLODAR CITY, KAZAKHSTAN	54
8.	Каримов Б.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИИ	60
9.	Лепська Г., Березовецька І. РЕКОНСТРУКЦІЯ ФАСАДУ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ ЗА АДРЕСОЮ С. ЛИСИНИЧІ, ВУЛ. НЕЗАЛЕЖНОСТІ, 31, ЛЬВІВСЬКОЇ ОТГ	64

10.	Нұрбекқызы П. ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ IV КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕГИОНА С ВНЕДРЕНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	69
11.	Омарова Ж.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ РАССЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРАХ ИЗ СТРАН АФРИКИ И АЗИИ	78
12.	Сайлау Г.Н., Дубинин А.А. АНАЛИТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И МОДЕЛИ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ В УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	83
13.	Сұлтанбек С.Қ., Адилова Д.А. ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА	87
ART HISTORY		
14.	Косицька З.М. ТВОРЧІСТЬ ЛЮДМИЛИ МАЗУР І НОВАЦІЇ В УКРАЇНСЬКІЙ ВИТИНАНЦІ (ДО 75-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ. 1947-2000)	95
15.	Чегусова З.А. ПРОФЕСІЙНИЙ ХУДОЖНІЙ ТЕКСТИЛЬ УКРАЇНИ ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ: ПРАДАВНІ ОРНАМЕНТИ ЯК ОСНОВА РУЧНОГО ТКАННЯ	101
BIOLOGICAL SCIENCES		
16.	Allahverdiyeva S., Babayeva R. THE EFFECT OF HYPOXIA ON THE AMOUNT OF MELATONIN IN ANIMAL BLOOD	103
17.	Asgarova N., Babayeva R. DETERMINATION OF ADRENALINE IN THE BLOOD OF ANIMALS UNDER HYPOXIA	104
CHEMICAL SCIENCES		
18.	Akbarov N.A.O., Qahramanova S.N.Q. SUBSTRATIN REDUKSIYASI İLƏ GEDƏN REAKSİYALARA AİD BƏZİ NÜMUNƏLƏR	106

19.	Gonchar O., Travinska T., Savelyev Y. A NEW METHOD OF CREATING ORGANOCLAY WITH A FUNCTIONALIZED SURFACE BY MODIFICATION WITH CATIONIC OLIGOURETHANE AND SYNTHESIS ON THE SURFACE OF NANOPARTICLES	112
20.	Tagizade S.Q., Qadjiyev I.N. EXPERIMENTAL CATALYST K-64 FOR OBTAINING ALCOHOLS	115
ECONOMIC SCIENCES		
21.	Ivakhnenko I., Chenchik G. MANAGEMENT OF THE PROCESS OF IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AT THE CONSTRUCTION ENTERPRISE	118
22.	Kravchenko S., Bezhenar I. ENTREPRENEURSHIP AND RURAL HOUSEHOLD DEVELOPMENT	121
23.	Lohvinenko B. ІНСТРУМЕНТИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ПОВЕДІНКОЮ ЕКОНОМІЧНИХ АГЕНТІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЯКІ ЗМІНЮЮТЬ РИНОК ПРАЦІ	124
24.	Maiboroda O., Dereka S. FEATURES OF LOGISTIC INFRASTRUCTURE OF AUSTRIA	130
25.	Malik N., Kravchenko S., Malik L. MECHANISM OF STRATEGIC PLANNING AND FORECASTING OF RURAL HOUSEHOLD DEVELOPMENT	134
26.	Trushkina N. GREEN MODERNIZATION OF THE ECONOMY AS A STRATEGIC VECTOR OF SPAIN'S NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY	137
27.	Іванчук М.С. БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ: СТРУКТУРА, ДИНАМІКА І ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ	143

28.	Бильдеббаева А.Б. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	146
29.	Білаш С.В. ДЕРЖАВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	152
30.	Волошанюк Н.В., Мусаєва І.В. ЗАХОДИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЖАВНИХ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ: СВІТОВИЙ ДОСВІД	155
31.	Волошанюк Н.В., Погребняк В.В. ВИВЧЕННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	161
32.	Жмуденко В.О. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВІ	167
33.	Калініченко З.Д. ПІДТРИМКА СТІЙКИХ ТЕМПІВ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ТА НЕОБХІДНИХ РЕФОРМ В УКРАЇНІ	169
34.	Корнієнко Т.О., Чвертко Л.А., Вінницька О.А. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РОЗГЛЯДУ СТАНУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА ЯК ПЕРЕДУМОВИ ЇХ РОЗВИТКУ	173
35.	Кривов'язюк І.В. СТАН І ПРОБЛЕМИ ЗДІЙСНЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СФЕРІ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ	177
36.	Крючко Л.С., Безус Р.М. РОЛЬ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ЗОВНІШНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО МАРКЕТИНГУ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КООПЕРАТИВАХ	184
37.	Луньова Т.С. ОЛІГОПОЛІЯ: ПИТАННЯ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ	187

38.	Прокопець Л.В., Данелюк О.І. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ОЦІНКИ ПЕРСОНАЛУ	190
39.	Chyzhevskya M., Shevchenko O. INTERNET-PLATFORMS FOR ONLINE AND OFFLINE LEARNING	193
40.	Соколова А., Ратошнюк Т., Мартинюк М. ОСОБЛИВОСТІ ТА ЗАВДАННЯ МЕХАНІЗМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ	197
41.	Щербініна С.А., Жовнір Н.Н. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ З ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ	202
42.	Ярема Т.В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КОНКУРЕНЦІЄЮ І ІННОВАЦІЯМИ У КРАЇНАХ-ЧЛЕНАХ ЄС ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЄВРОПИ	208
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
43.	Hnatiak I., Sukhorska N., Hnatiak O., Yevtushok O. POTENCIAL RECREATIVO Y DE INFRAESTRUCTURA DEL CURSO SUPERIOR DEL RÍO PRUT EN INVIERNO	210
HISTORICAL SCIENCES		
44.	Бабинець І.І. ЦЕНЗУРНА ПОЛІТИКА ЦАРСЬКОГО УРЯДУ ЩОДО РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ ПРЕСИ	213
JOURNALISM		
45.	Shpak V. CIVILIZED MEDIA REFORM	220
LEGAL SCIENCES		
46.	Guyvan P. PRINCIPLES OF TEMPORAL CRITERIA OF LEGAL CERTAINTY IN EUROPEAN LAW	223

47.	Melnyk O. ANTI-CORRUPTION MEASURES IN THE FIELD OF AGRICULTURE IN THE CONTEXT OF UKRAINE'S COOPERATION WITH THE EUROPEAN UNION	232
48.	Patrașco V.V., Codreanu A.V., scientific C. THE INSTITUTION OF MARRIAGE IN PRIVATE INTERNATIONAL LAW	235
49.	Prianykova P. PARTICULARITIES OF THE REGULATION OF AI ALGORITHMS, INTER ALIA IN ONLINE PLATFORMS AND SERVICES, BASED ON THE EXAMPLE OF 'TIKTOK'	241
50.	Грабар О.С. ПОНЯТТЯ ЗАОЧНОГО РОЗГЛЯДУ СПРАВИ У ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ	251
51.	Кайрханова А.Е. МЕЖДУНАРОДНЫЕ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАКТОВКИ ПОНЯТИЯ ПРАВОВОГО ПРЕЦЕДЕНТА	254
52.	Коваленко-Чукіна І.Г. ПРАВОВА БЕЗПЕКА В ГАЛУЗІ ТУРИЗМА В УКРАЇНІ	258
53.	Лаговська Н.В., Кривошея І.Р. ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У ЗВ'ЯЗКУ З ПРИМИРЕННЯМ ВИННОГО З ПОТЕРПІЛИМ	262
54.	Левчук В.О. ЩОДО УТОЧНЕННЯ ОЗНАК І НАПРЯМІВ МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У БОРОТБІ ЗІ ЗЛОЧИННІСТЮ	266
55.	Машковська Л.В. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ В УКРАЇНІ	270
56.	Парасюк М.В. ПРЕДМЕТ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ АБО ОБІГУ ФАЛЬСИФІКОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ПРО ПІДРОБЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	273

57.	Петровська І.І. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ВОЄННИЙ СТАН В УКРАЇНІ	278
58.	Поклонська О.Ю. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДОГОВОРУ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЗА ЦИВІЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	282
MANAGEMENT, MARKETING		
59.	Kukudiak N., Ovetska O. CURRENT REQUIREMENTS FOR SKILLS MANAGER IN PROJECT MANAGEMENT	286
60.	Manana M., Kapianidze G. DIGITAL TECHNOLOGY IN ENERGY	289
61.	Oliinyk O. MARKETING WAY OF ATTRACTING TOP SPECIALISTS TO STATE ENTERPRISES AND MANAGERIAL STRATEGIES TO MAKE THEM STAY AND ELIMINATE THEIR TRANSITION TO THE PRIVATE SECTOR	293
62.	Чукіна І.В. ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	295
63.	Яковенко Р.В., Годунко О.О. УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИМИ ЗМІНАМИ В СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	298
MEDICAL SCIENCES		
64.	Gaidai N., Syusyuka V., Deynichenko E., Revenko O., Oleynik N. THE WAYS TO SOLVE THE PROBLEM OF MEDICAL DISTANCE EDUCATION IN THE CONDITIONS OF A PANDEMIC - MODERN EDUCATIONAL OPPORTUNITIES FOR PROFESSIONAL TRAINING OF STUDENTS WITH AN ENGLISH-LANGUAGE-FORM OF STUDY IN THE SPECIALITY “OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY”	307



65.	Siusiuka V., Boguslavska N., Kyryliuk A., Babinchuk O., Yershova O. INDICATORS OF THE HEMOSTASIS SYSTEM DEPENDING ON THE GESTATIONAL AGE	311
66.	Іваненко М.О., Громакова І.А., Наконечна С.А., Зубова Є.О. РІВЕНЬ ІНТЕРЛЕЙКІНА-6 У СИРОВАТЦІ МАЄ ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ У ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК	316
67.	Вергелес Т.М., Сергета І.В. ПРОВІДНІ КОРЕЛЯТИ АДАПТАЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ, ЯКІ ВІДБУВАЮТЬСЯ В ОРГАНІЗМІ СУЧАСНИХ СТУДЕНТІВ ЗА РІЗНИХ СХЕМ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА ЇХ ОСОБЛИВОСТІ ВІДПОВІДНО ДО РЕЗУЛЬТАТІВ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ	319
68.	Геник Н.І., Перхулин О.М., Жукуляк О.М., Лесів М.І. ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ ПІДХІД ЩОДО КОРЕКЦІЇ КОРОТКОЇ ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК З АНОВУЛЯТОРНИМ НЕПЛІДНЯМ В АНАМНЕЗІ, ЯКИЙ БАЗУЄТЬСЯ НА РЕЗУЛЬТАТАХ УЗ-ЕЛАСТОГРАФІЇ	322
69.	Демецька О.В., Белюга О.Г., Мовчан В.О., Кравець О.А., Гончарова О.М. ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРЕДСТАВНИКІВ ЗВАРЮВАЛЬНИХ ПРОФЕСІЙ	325
70.	Дорошук С.М., Гайдай О.С., Войнаровський О.В. ВПЛИВ ВАКЦИНАЦІЇ НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ	327
71.	Дубко А.Г., Тертична В.С., Нікітін В.О. СПОСОБИ ЗУПИНКИ КРОВОТЕЧ В ХІРУРГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	330
72.	Дігтяр В., Садовенко О., Барсук О., Щудро С., Щудро Н. ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ АБЕРАНТНОЇ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ДІТЕЙ	337
73.	Казмірчук В.В., Волянська Н.О., Кучма І.Ю., Іваннік В.Ю., Шульга Н.М. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТИВ ХМЕЛЮ З ПРОТИМІКРОБНОЮ ДІЄЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ІНФІКОВАНИХ РАН	341

74.	Каспрук Н.М. РЕАКЦІЇ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ В ЕНДОКРИНОЛОГІЇ	345
75.	Попадинець І.Р., Гуменюк М.Я., Бабенко О.І., Шаповал О.А., Вишиванюк В.Ю. АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ (COVID-19) У СТУДЕНТІВ ПІД ВПЛИВОМ КУРІННЯ	348
76.	Сергета І.В., Стоян Н.В., Краснова Л.І., Браткова О.Ю., Дударенко О.Б. ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ І СТАНУ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ, ПІДЛІТКІВ ТА МОЛОДІ ТА ЇХ МІСЦЕ В ГІГІЄНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	350
77.	Тимків І.В., Близнюк М.В., Тимків І.С., Ромаш І.Р., Ромаш І.Б. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СПІЛКУВАННЯ З ПАЦІЄНТАМИ	353
78.	Юрко К.В., Соломенник Г.О., Пелих І.М., Винокурова О.М. АНАЛІЗ ЧАСТОТИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНИХ РЕАКЦІЙ ПІСЛЯ ВАКЦИНАЦІЇ ВІД НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ	355
PEDAGOGICAL SCIENCES		
79.	Aliberti S. MOTIVATION IN DANCESPORT COMPETITORS: A SURVEY	358
80.	De Candia M. TRAINING METHODOLOGY FOR ADAPTING TO MICROGRAVITY	362
81.	Krus O. METHODOLOGICAL ASPECTS FORMING NATIONAL BREEDING FUTURE MUSIC TEACHERS	369
82.	Novychenko S., Novychenko Y. RELEVANCE OF DISTANCE LEARNING IN WARTIME	374

83.	Parkhomenko O., Darmosiuk V., Vasil'eva L., Rieznikova L., Zaitseva M.  STEM PROJECT "IMPLEMENTATION OF HILL'S CIPHER IN GOOGLE SHEETS"	380
84.	Romanenko O.  SYSTEMATICITY OF ROUND TABLES WITH UNDERGRADUATE STUDENTS IN TOURISM AS A GUARANTEE OF QUALITY OF KNOWLEDGE OF HIGHER EDUCATION	386
85.	Salvatori M.L.  GENDER EQUALITY IN PRIMARY SCHOOLS	395
86.	Іщенко К.  ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕАТРАЛІЗОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	398
87.	Авраменко О.О.  ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	404
88.	Акманова Г.Р., Садыкова М.К., Аюпова Г.Т., Исмаилова Г.М., Жолдыбаева А.Т.  АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ-ПСИХОЛОГОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	407
89.	Аралбекова А.А.  ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН В ПРОЕКТИРОВАНИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ	412
90.	Атабаева Ф.К., Бадамбаева В.М.  ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	417
91.	Демченко О.П., Драбинюк С.Ю., Івашук Н.О., Шиманська Г.С.  ВИХОВНІ МОЖЛИВОСТІ ТЕАТРАЛІЗОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У РОБОТІ З ОБДАРОВАНИМИ ДІТЬМИ	421

92.	Денисовець І.В., Денисовець Т.М., Хоменко П.В., Гогоць В.Д. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЯК ЗАСІБ ПСИХОФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ, ЩО ЗАЗНАЛИ ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА	427
93.	Замрозович-Шадріна С.Р. КЛЮЧОВІ КОМПЕТЕНЦІЇ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ	433
94.	Заїка О.В. ФОРМУВАННЯ ВМІНЬ РОЗВ'ЯЗУВАТИ КВАДРАТНІ РІВНЯННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСКРИМІНАНТА	436
95.	Козяр М.М., Тимощук О.С. ДО ПИТАННЯ ІНТЕГРАЦІЇ ЗАСОБІВ ДОПОВНЕНОЇ ТА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС	439
96.	Крючков С.І. ВПРАВИ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ БОЛЮ В ПОПЕРЕКУ	442
97.	Кунисбаева Э.Б. КОММУНИКАТИВТІК ҚҰЗІРЕТТІЛІКТІ ДАМЫТУДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ОҚУ ӘДІСТЕРІНЕ ШОЛУ	445
98.	Лопасєва О.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО МУЛЬТІМЕДІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ З ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ	450
99.	Печена В.М. МОНІТОРІНГ ЗА ФІЗИЧНИМ СТАНОМ В УМОВАХ ОЗДОРОВЧОГО ТРЕНУВАННЯ	452
100.	Реут Є.О. ПОРАДИ ПО УНИКНЕННЮ ЗАХВОРЮВАНЬ ОПОРНО-РУХОВОЇ СИСТЕМИ ЛЮДИНИ	456
101.	Толочко С.В., Колесник Т.П. ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ МОВ	463

102.	Швай Р.І. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ДИЗАЙНЕРСЬКОГО МИСЛЕННЯ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	468
103.	Шепітько В.І., Боруца Н.В., Стецук Є.В., Якушко О.С., Левченко О.А. ХОЛІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ	470
104.	Яворська Н.П. КОМПЛЕКС «5 РАУНДІВ НА ЧАС»	474
PHARMACEUTICAL SCIENCES		
105.	Sokolova D., Halych T., Zhuk V., Kravets O. INCREASING THE PRODUCTIVITY OF MATRICĀRIA CHAMOMĪLLA BY PRE-SOWING ULTRAVIOLET IRRADIATION	477
PHILOLOGICAL SCIENCES		
106.	Kolisnyk M. ASPECTS OF MILITARY-RELATED TEXT TRANSLATION FROM ENGLISH INTO UKRAINIAN	486
107.	Oliinyk O. SEMANTIC IMPLICATIONS OF GRAMMAR PATTERNCES IN DIFFERENT LANGUAGES AND THE NECESSITY AND OPPORTUNITIES OCCURING FOR THOSE WHO SUCCEEDED IN GETTING TO PR TICULARITIES OF HTEIR MEANINGS	490
108.	Zizinska A. TRANSLATION VS LOCALIZATION	492
109.	Ковтун О.В. ГРАММАТИКА ОЦЕНКИ: АКТУАЛІЗАЦІЯ КАТЕГОРИИ РОДА	495
110.	Колонюк С.М. СВОЄРІДНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРЕМІЙ У СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ МОВОЗНАВСТВІ	499

111.	Коляда-Березовська Т. ПЕРЕКЛАД ЯК РЕТРАНСЛЯЦІЯ СМИСЛІВ: ІНТЕНСІОНАЛЬНИЙ ЗРІЗ	501
112.	Папіш В.А. УКРАЇНСЬКА МОВНА ОСОБИСТІТЬ У ЛІНГВОПЕРСОНОЛОГІЙНОМУ ВИМІРІ	505
PHILOSOPHICAL SCIENCES		
113.	Карабукаев К., Асанов Ж. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ МИРОВОЗЗРЕНИЯ -КАК КОМПОНЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБЩЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ КЫРГЫЗСКОГО НАРОДА)	509
114.	Лисакова І.В. ПРОЦЕСИ САМООРГАНІЗАЦІЇ В КРЕАТИВНИХ ТА КУЛЬТУРНИХ ІНДУСТРИЯХ	513
115.	Матіяш Д.О. ЗВ'ЯЗОК МІЖ РЕЛІГІЄЮ ТА НАУКОЮ: ФІЛОСОФСЬКЕ БАЧЕННЯ	517
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
116.	Паткін Є.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗАРБИТРАЖНОСТІ ФІНАНСОВОГО РИНКУ	520
117.	Соболев В.В., Куливар В.В., Дараган Т.В. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЗАРЯДОВ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ВЗРІВЧАТИХ КОМПОЗИТОВ	524
POLITICAL SCIENCE		
118.	Hissa-Ivanovych O. SOCIO-POLITICAL PROCESSES IN THE ERA OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION	530
119.	Єремєєва І.А. НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНТЕРЕС ТА СИЛА ДЕРЖАВИ В ПРАКТИЦІ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН	534

PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
120.	Masian A. DECISION MAKING AND “USEFULNESS” OF ALTERNATIVES IN NON-PSYCHOLOGICAL MODELS AND IN PSYCHOLOGICAL “PROSPECTIVE THEORY”	539
121.	Дорожко І., Малихіна О., Туріщева Л. РОЗВИТОК ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ПЕДАГОГІВ ДО НАВЧАННЯ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ	544
122.	Заїка В.М. ОСОБЛИВОСТІ СМИСЛОЖИТТЄВИХ ОРІЄНТАЦІЙ ОСІБ ХВОРИХ НА АЛКОГОЛІЗМ В ПЕРІОД РЕМІСІЇ	548
123.	Тасмаганбетова Ш., Терєкова Г. ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПОДРОСТКОВ: АЛЛЕРГИЯ	553
SOCIOLOGICAL SCIENCES		
124.	Adonina L. ENGAGING IN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	557
125.	Kokodey T. THE CONCEPT OF A CORPORATION	560
TECHNICAL SCIENCES		
126.	Andrushchak I. IMPROVEMENT OF PROTECTION TECHNOLOGY WEB- RESOURCES FROM ATTACKS BASED ON COMBINED APPROACH	562
127.	Dolia K. PRINCIPLES OF MONETARY VALUATION OF LAND SETTLEMENTS	566
128.	Dolia K. ANALYSIS OF USE FOR MANAGEMENT OF RECREATIONAL LAND RESOURCES	568

129.	Furtat I., Furtat Y. MATHEMATICAL MODELING OF THE PROCESS IN THE GEOTHERMAL CIRCULATION SYSTEM	570
130.	Kandieieva V., Kochnyeva V., Hayo H., Doroshenko Z., Voloshenko M. RADIATION ACCIDENTS IMPACT ON ECOLOGICAL SAFETY	572
131.	Matkivskyi S. INCREASE OF CONDENSATE RECOVERY OF HADIACH OIL AND GAS CONDENSATE FIELD BY INJECTION OF CARBON DIOXIDE	582
132.	Shvets O., Smakanov B., Soltanbekov S. THE USE OF NEUROANALYTICS IN MODERN VIDEO SURVEILLANCE SYSTEMS	585
133.	Shyshatskyi A., Sova O., Zhuravskyi Y., Romanov O. THE METHOD OF TRAFFIC ANALYSIS OF ANONYMITY USING HIDDEN MARKOV MODEL	590
134.	Skalozubov V., Vierinov O., Komarov Y., Kosenko S., Kochnyeva V. STRATEGIES FOR SCHEDULED REPAIRS AND TESTS OF ACTIVE SAFETY SYSTEMS DURING THE POST-DESIGN OPERATION LIFE OF NPPS	600
135.	Skalozubov V., Kondratiuk V., Komarov Y., Kosenko S., Kochnyeva V. THERMAL HYDRODYNAMIC STABILITY OF OPERATION OF STEAM GENERATORS OF NUCLEAR POWER INSTALLATIONS WITH WWER REACTORS	602
136.	Solomchak O. DETERMINATION OF THE OPTIMAL SUPPLY VOLTAGE OF BOOSTER OIL PIPELINE PUMPING STATION	607
137.	Solomchak O. EXPERIMENTAL RESEARCH OF THE REACTIVE POWER OF THE INDUCTION MOTOR UNDER VARIABLE LOAD	610
138.	Striletskyi Y., Zamikhovskyi L., Skrypiuk R., Mykola K. DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MONITORING THE TECHNICAL CONDITION OF TOURNIQUET	613



139.	Кусаинулы А.К., Каирбеков Б.Б. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ AR ОБЪЕКТОВ (НА ОСНОВЕ КУРСА ИКТ)	615
140.	Аширмухамбетова К.С., Таева А.М., Курманбекова А.К. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ЧИПСОВ ИЗ МЯСНОГО СЫРЬЯ	620
141.	Базылханова Э.Ч., Темірбекқызы А. ЖЕМІС ЕЗБЕСІМЕН БАЙЫТЫЛҒАН ЙОГУРТ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ӘЗІРЛЕУ	623
142.	Бондаренко Є.А., Кутін В.М., Бондаренко А.Є. СУЧАСНИЙ ПІДХІД ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ БЕЗПЕКИ НА ПІДСТАНЦІЯХ НАДВИСОКИХ КЛАСІВ НАПРУГИ	626
143.	Бөбеева Б.У., Әбдурахит М.Қ., Жайлаубай А.М., Жолдыбаева Г.Т., Ниязқұл М.Т. ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДАҒЫ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН БОЛАШАҒЫ	631
144.	Дейнега Р.О., Фафлей О.Я., Мельник В.О., Михайлюк В.В., Оксак В.О. ВИКОРИСТАННЯ 3D-ПРИНТЕРА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ДОСЛІДНОГО ЗРАЗКА РОБОЧОГО КОЛЕСА НАСОСА ДЛЯ ВИДОБУВАННЯ НАФТИ	635
145.	Дмитренко Т., Деркач Т., Дмитренко А. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	638
146.	Жолдыбаева Г.Т., Теңізбаева Е.Ж., Жайлаубай А.М., Әбдурахит М.Қ., Ниязқұл М.Т. ТИПТІК КӘСІБИ-ӘДІСТЕМЕЛІК МІНДЕТТЕРДІ ШЕШУ ҮШІН АҚПАРАТТЫҚ КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ ӘДІСТЕРІ	641
147.	Жолдыбаева Г.Т., Теңізбаева Е.Ж., Жайлаубай А.М., Әбдурахит М.Қ., Ниязқұл М.Т. МҰҒАЛІМНІҢ КӘСІБИ ІС-ӘРЕКЕТІНДЕГІ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	648

148.	Калініна Г.П., Загоруй Л.П., Гребельник О.П., Роль Н.В. НАСІННЯ АМАРАНТУ – БІОЛОГІЧНО ЦІННА ДОБАВКА У ТЕХНОЛОГІЇ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ	657
149.	Круковський О.П., Круковська В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРЯМКІВ ФІЛЬТРАЦІЇ ГАЗУ КРИЗЬ БАР'ЄРНИЙ ЦІЛИК БІЛЯ ІЗОЛЬОВАНОЇ ПОЖЕЖНОЇ ДІЛЬНИЦІ	661
150.	Кутковецька Т.О. ОСНОВНІ СПОСОБИ ВІДНОВЛЕННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ ВАЛІВ ПОСІВНИХ МАШИН	666
151.	Папченко В.Ю., Матвеева Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ УМІСТУ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ ОЛІЇ ВИСОКООЛЕЇНОВОГО ТИПУ З НАСІННЯ СОНЯШНИКУ	669
152.	Пахомська О.В. НАНОТЕХНОЛОГІЇ: РЕАЛЬНІСТЬ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	672
153.	Саган Н.З., Трелевський М.Т., Тарнопольська М.О. СИСТЕМА БЕЗПЕКИ БУДИНКУ З ВІДЕОФІКСАЦІЄЮ	675
154.	Філіпович Ю.Ю. НАДІЙНІСТЬ РОБОТИ ВІДЦЕНТРОВОГО НАСОСА ІЗ УРАХУВАННЯМ КОНСТРУКЦІЇ ВАКУУМНОЇ СИСТЕМИ ЗАЛИВУ	678
155.	Худоба Б. АНАЛІЗ РОБОТИ ОПЕРАТОРА З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТРЕНАЖЕРІВ	685
156.	Шапенко Є.М., Доценко М.А., Панасюк С.Ю., Шемшур А.Р. АНАЛІЗ РИНКУ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ	687
157.	Ярошевський Д.М., Вовк О.Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСКРИПЦІЇ АУДІО-ДАНИХ В MIDI- ФОРМАТ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ЦІЛЬОВОЇ АУДИТОРІЇ	690

TOURISM		
158.	Shevchenko V., Malysh N., Tkachuk-Miroshnychenko O. NATURE PARKS AS AN INSTRUMENT OF UKRAINIAN ECOTOURISM PROMOTION	697
159.	Маховка В.М. СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ ЯК СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ВИДУ ДОЗВІЛЛЯ	705

## CIVILIZED MEDIA REFORM

**Shpak Viktor,**

Doctor of Historical Sciences, Professor  
Borys Grinchenko Kyiv University

A civilized media reform is certainly overdue. The industry has long been in a state of stagnation. The current military events could be a turning point. More and more young journalists are entering the arena. We often grumble, they say, today's youth are looking for profession only good earnings, but some kind of prestige. I realized that I was wrong. Dozens of young boys and girls, yesterday's students, made reports from the hottest spots in the country. They took risks, but carried information to people, fulfilled their professional and civic duty. They are the future of our journalism.

Now, many young journalists see their future in the political sphere. However, sooner or later satiety with politics sets in and other spheres of life come to the fore. So the field for creativity is open. Operational information will be transferred to the electronic media. Already, today the vast majority of publications use the Internet as an additional resource. Also a serious niche for the application of forces. That's just the state should legalize the labor activity of Internet publications.

Skeptics predict a quick death for the print media. I think we have enough time to spare. Another thing is that the press must change. It all depends on whether the newspaper is interesting or not, whether there is something to read in it, or whether it is empty. Some publications even today do not even take for free.

Analytical, specialized and regional publications seem promising.

Unfortunately, most editorial offices are economically dependent. Often, the editor is forced to bow to the founders or other investors in search of money for existence.

The task of the state is to legislatively ensure the rules of the game in the industry. The relationship between the founder, editor and editorial staff must be clearly regulated.

A journalist is a communicator between society and government, so both parties should be interested in creating optimal working conditions for media workers with civilized rules.

Add here the galloping rise in paper prices and the constant decline in the purchasing power of the population, it is not difficult to understand that most newspapers today are in a very difficult economic situation.

In a market economy, the state of the advertising market is a mirror image of the state of the country's economy. This is an objective reality.

The solution is both simple and complex at the same time - to cut costs as much as possible and make each issue of the newspaper relevant to readers. People will not buy an expensive and uninteresting newspaper.

More global problems also need to be addressed. Our printing industry is almost completely dependent on imported consumables, primarily paper and offset plates. Any fluctuation in the exchange rate and this is already a problem for the industry. Does the state really indifferently that millions of dollars are spent on the purchase of these

goods abroad, developing the economy of other countries. After all, there were proposals to build a paper mill using straw as a raw material. Or, having huge metallurgical capabilities, it is impossible to arrange the production of aluminum offset plates? There is a serious field for the activities of the State Committee for Television and Radio.

It is often said that it is worth reconsidering education in the field of journalism, which allegedly is largely outdated and no longer relevant. After all, students can get much more useful knowledge in journalism courses that are so popular now than in universities. In my opinion, fundamental knowledge can only be obtained at a university, no courses can replace it.

Today's editor, in the classical sense, and yesterday's editor are two big differences. The editor should not only be a professional philologist, but also understand accounting, be an economist, manager, marketer, lawyer, psychologist, etc. Separately, it should be said about the training of a journalist.

The widespread thesis that anyone can become a journalist, in my opinion, is erroneous. A journalist must be born and then educated in order to become a highly qualified specialist in his field. It's just like an artist. A person, having a talent from God, improves his skills in educational institutions in order to become a real master of the brush. Isn't that so? It is much easier to prepare an ordinary painter.

Undoubtedly, the modern system of training a journalist requires constant improvement. We need to bring back creative competitions, change the very system of training, we need to "sculpt" journalists who are able to work in modern conditions. Quite a few programs for training journalists include a lot of superfluous things, there are not enough training courses directly in the specialty.

Media executives are interested in having multifunctional employees. The reasons for this are primarily economic. It's great when a highly professional journalist can perform other functions of the editorial process. It is worse when an employee can perform many processes, including his main task, but with mediocre quality.

As for censorship, not to be confused with "temniki", it always exists and will exist as long as there are any restrictions in society. For a journalist, self-censorship should be the most important thing.

A medical student, becoming a doctor, takes the Hippocratic Oath. Perhaps the time has come for journalists to take their oath of professionalism, objectivity and honesty. Information also heals or kills.

### References

1. Baturevich, I. (2019). The future of publishing: traditions or innovations? Cultural and publishing project "Chitomo". Library. (In Ukrainian) URL: <http://www.chytomo.com/news/maybutnye-vydavnychoyi-spravy-tradytsiyi-chyinnovatsiyi>.
2. Shpak, V. (2015). Vydavnychyj biznes v umovakh ukrains'koi derzhavnosti [Publishing business in the conditions of Ukrainian statehood]. Kyiv: Ekspres-ob'iava Publ. (in Ukrainian).

3. Shpak, V. (2017). New opportunities for effective media business - an innovative component. Zbirnyk materialiv 2 Vseukrains'koi naukovo-praktychnoi konferentsii "Problemy ta perspektyvy rozvytku vydavnychoho biznesu na medijnomu rynku Ukrainy" [Proceedings of the 2nd All-Ukrainian scientific-practical conference "Problems and prospects for the development of the publishing business in the media market of Ukraine"]. Kyiv. 14–18. (In Ukrainian) <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19793>

4. Vynogradova, O., Drokina, N., Yevtushenko, N., Darchuk, V., & Irtlach, M. (2020). Theoretical approaches to the definition of Internet marketing: Ukrainian dimension. *Innovative Marketing*, 16(1). 89–103. [http://dx.doi.org/10.21511/im.16\(1\).2020.09](http://dx.doi.org/10.21511/im.16(1).2020.09)