

**ISG-KONF.COM**

**SOCIAL FUNCTION OF  
SCIENCE, TEACHING AND  
LEARNING**

**XIII**

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE**

**DECEMBER 14 – 17**

**Bordeaux, France**

**DOI 10.46299/ISG.2020.II.XIII**

**ISBN 978-1-63684-358-2**

**SOCIAL FUNCTION OF SCIENCE,  
TEACHING AND LEARNING**

Abstracts of XIII International Scientific and Practical Conference

Bordeaux, France  
December 14 – 17, 2020

## Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The XIII International scientific-practical conference “Social function of science, teaching and learning”, December 14 – 17, 2020, Bordeaux, France. 517 p.

ISBN - 978-1-63684-358-2

DOI - 10.46299/ISG.2020.II.XIII

### EDITORIAL BOARD

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <u>Pluzhnik Elena</u>        | Professor of the Department of Criminal Law and Criminology<br>Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law,<br>Associate Professor  |
| <u>Liubchych Anna</u>        | Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for<br>the Innovative Development National Academy of Law Sciences of<br>Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute   |
| <u>Liudmyla Polyvana</u>     | Department of Accounting and Auditing Kharkiv<br>National Technical University of Agriculture named after Petr Va-<br>silenko, Ukraine   |
| <u>Mushenyk Iryna</u>        | Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathemat-<br>ical Disciplines , Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian<br>Technical University  |
| <u>Oleksandra Kovalevska</u> | Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs<br>Dnipro, Ukraine   |
| <u>Prudka Liudmyla</u>       | Odessa State University of Internal Affairs,<br>Associate Professor of Criminology and Psychology Department   |
| <u>Slabkyi Hennadii</u>      | Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sci-<br>ences, Uzhhorod National University.  |
| <u>Marchenko Dmytro</u>      | Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Profes-<br>sor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Mainte-<br>nance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of<br>Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian<br>University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine |
| <u>Harchenko Roman</u>       | Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and<br>repair of vehicles.   |

## TABLE OF CONTENTS

| ADVERTISING         |  |    |
|---------------------|--|----|
| 1.                  | Pavlov O., Martovitsky V.<br>TASKS AND PROBLEMS OF SOCIAL ADVERTISING  | 16 |
| ART HISTORY         |  |    |
| 2.                  | Koniukhov S.<br>THE PECULIARITIES OF COMMUNICATIVE FUNCTIONS OF THE MODERN UKRAINIAN MUSEUM  | 20 |
| 3.                  | Слущкий В.С.<br>УКРАЇНСЬКЕ МИСТЕЦТВО ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ 60-80 РОКІВ   | 23 |
| 4.                  | Яношевська А.Ю.<br>РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ НЕТРАДИЦІЙНИМИ ТЕХНІКАМИ МАЛЮВАННЯ   | 26 |
| BIOLOGICAL SCIENCES |  |    |
| 5.                  | Кузьменко Л.П., Олійник Ю.Г.<br>АНАЛІЗ РЕЖИМУ ХАРЧУВАННЯ ТА СТАНУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ НІЖИНСЬКОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ                               | 29 |
| CHEMICAL SCIENCES   |  |    |
| 6.                  | Потапенко О.В., Крушевський О.В.<br>ВПЛИВ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА У СКЛАДІ ВОДОРОЗЧИННОГО ЗВ'ЯЗУЮЧОГО НА ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКСИДУ КРЕМНІЮ | 35 |
| ECONOMIC SCIENCES   |  |    |
| 7.                  | Muzhevych N., Brudko A.<br>THE MEANING OF THE TERM "SERVICE" FOR ACCOUNTING AND TAXATION PURPOSES  | 41 |
| 8.                  | Бедринець М.Д., Філіпішина К. І.<br>АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ   | 45 |
| 9.                  | Бойко Л.О.<br>НІШЕВІ КУЛЬТУРИ – ПРИБУТКОВИЙ БІЗНЕС ДЛЯ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА  | 48 |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 10. | Васильківський Я.А., Корнута О.В.<br>КРИПТОВАЛЮТА – ЦИФРОВІ ГРОШІ<br>МАЙБУТНЬОГО   | 51 |
| 11. | Васильчук І.П.<br>REGTECH ТА SURTECH ЯК ДРАЙВЕРИ РОЗВИТКУ<br>РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ У ПОСТКОВІДНОМУ<br>СВІТІ                          | 53 |
| 12. | Васюк І.В.<br>СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ<br>ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ, ЗУМОВЛЕНІ ВИКЛИКАМИ<br>ПАНДЕМІЇ                              | 57 |
| 13. | Гузьо М.І.<br>СУТНІСТЬ ТА ВИДИ ШАХРАЙСТВА НА<br>ПІДПРИЄМСТВАХ  | 61 |
| 14. | Заболотна І.В., Ткачук В.С., Євдокімова О.М.<br>МАРКЕТИНГ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ. ОСОБЛИВОСТІ<br>ОНЛАЙН-ПОКУПОК                            | 66 |
| 15. | Кліпкова О.І.<br>ІНСТРУМЕНТАРІЙ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ<br>КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙ   | 70 |
| 16. | Кобіна І.А.<br>СОЦІАЛЬНО-ФІНАНСОВА ГРАМОТНІСТЬ ДІТЕЙ<br>СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ  | 74 |
| 17. | Куцик В.І.<br>ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ<br>ІНТЕГРОВАНИХ КОРПОРАТИВНИХ СТРУКТУР  | 77 |
| 18. | Лесюк Р.І., Корнута О.В.<br>НЕОБАНКИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ТРЕНД РОЗВИТКУ<br>МОБІЛЬНОГО БАНКІНГУ  | 80 |
| 19. | Мандрика І.О.<br>ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ І АУДИТУ НЕОБОРОТНИХ<br>АКТИВІВ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА ТА<br>ШЛЯХИ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ             | 83 |
| 20. | Марова С.Ф., Белякова О.В.<br>ФОРМУВАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БАЗИСУ<br>ЕФЕКТИВНОГО СУСПІЛЬНОГО РОЗВИТКУ У<br>ДОВГОСТРОКОВІЙ ПЕРСПЕКТИВІ | 86 |
| 21. | Михаліцька Н., Верескля М.<br>ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ БІЗНЕСУ  | 92 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 22. | Невесенко С., Горкуша С.<br>ОПЛАТА ПРАЦІ ТА ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК У ЇЇ ЗВІТНОСТІ  | 94  |
| 23. | Нечипорук Л.В.<br>РОЛЬ ІНСТИТУТУ СТРАХУВАННЯ В БОРОТЬБІ З БІДНІСТЮ  | 98  |
| 24. | Парфентьева О.Г.<br>ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ В СВІТІ ПІД ДІЄЮ ВІРУСНОЇ ПАНДЕМІЇ COVID-19          | 103 |
| 25. | Перчук І.О.<br>АВТОМАТИЗАЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ- ПЕРЕДУМОВА УСПІШНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ                                     | 109 |
| 26. | Рябов М.О.<br>СУЧАСНИЙ СТАН ВИКОРИСТАННЯ ОЩАДНИХ СЕРТИФІКАТІВ В БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ                                 | 112 |
| 27. | Савенко Г.В.<br>ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЧНОГО ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ                                  | 115 |
| 28. | Сергеева Е.Р., Гирич К.С.<br>КАРТЫ VISA, КАК СОВРЕМЕННОЕ СРЕДСТВО ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ.   | 118 |
| 29. | Токарева В.І., Солоха Д.В.<br>ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ КОНЦЕПТІВ УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНИМ РОЗВИТКОМ СОЦІОЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ         | 120 |
| 30. | Третьякова О.В., Харабара В.М., Грешко Р.І.<br>ФІНАНСОВІ КОМПАНІЇ НА РИНКУ НЕБАНКІВСЬКИХ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ          | 126 |
| 31. | Трушкина Н.В., Шкригун Ю.О.<br>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ ВО ФРАНЦИИ                                 | 132 |
| 32. | Уваровський Р.Д.<br>ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В СУЧАСНИХ УМОВАХ                                       | 138 |
| 33. | Удадесс М.А.<br>ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ АНТИІНФЛЯЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ В СТАБІЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНО – ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ | 142 |

|                      |  |     |
|----------------------|--|-----|
| 34.                  | Федорова Н.Є., Резанов М.Є., Врублевська А.П.<br>ЧИ СТАЛА УГОДА ПРО ЗОНУ ВІЛЬНОЇ ТОРГІВЛІ МІЖ<br>УКРАЇНОЮ ТА ГРУЗІЄЮ КАТАЛІЗАТОРОМ<br>РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ МІЖ<br>КРАЇНАМИ: КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ | 145 |
| 35.                  | Чуріканова О.Ю., Сидоренко К.І.<br>ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ<br>КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АТ «ФАРМАК»  | 150 |
| 36.                  | Чуріканова О.Ю., Горбенко Д.Д.<br>ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ<br>ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГІОНУ  | 155 |
| GEOGRAPHICAL SCIENCE |  |     |
| 37.                  | Патійчук В.О., Потапова А.Г., Ціпошук С.А.<br>РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ<br>ТУРИЗМУ ФРАНЦІЇ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ- 2020  | 160 |
| 38.                  | Шостака С.Г., Порохня А.В.<br>СУЧАСНА ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ<br>М. КАМ'ЯНСЬКЕ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ   | 166 |
| HISTORICAL SCIENCES  |  |     |
| 39.                  | Бойчук А.В.<br>ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ ПУБЛІЧНИЙ БІБЛІОТЕК<br>У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХХ - ПОЧАТКУ ХІ СТОЛІТТЯ  | 170 |
| LEGAL SCIENCES       |  |     |
| 40.                  | Mykytyshyna K.<br>ACCESS OF COURT HEARING AND PUBLICATION OF<br>COURT DOCUMENTS UNDER THE EUROPEAN<br>CONVENTION FOR THE PROTECTION OF HUMAN<br>RIGHT AND FUNDAMENTAL FREEDOMS                         | 173 |
| 41.                  | Mykytyshyna K.<br>FREEDOM OF ASSOCIATION IN THE LIGHT OF<br>INTERNATIONAL STANDARDS  | 176 |
| 42.                  | Александренко О.В., Женунтій В.І.<br>КРИМІНАЛІСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>РОЗСЛІДУВАННЯ СЕРІЙНИХ СЕКСУАЛЬНИХ<br>ВБИВСТВ   | 179 |
| 43.                  | Бондаренко О.С., Кучмістенко О.В.<br>ПОНЯТТЯ ТА ЗНАЧЕННЯ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ   | 184 |

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| 44.                   | Галецький Я.П.<br>SAVEAT EMPTOR ЯК СКЛАДОВА ПРИНЦИПУ<br>ДОБРОСОВІСНОСТІ:<br>ПИТАННЯ<br>ПРАВОЗАСТОСУВАННЯ У СФЕРІ НЕРУХОМОГО<br>МАЙНА    | 188 |
| 45.                   | Кавин С.Я., Кавин О.М., Кавин Я.М.<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В<br>КІБЕРПРОСТОПРІ   | 193 |
| 46.                   | Капсаямов К.Ж., Капсаямова С.С., Аккулов Р.Т.<br>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ИНТЕРЕСАХ<br>ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН       | 196 |
| 47.                   | Никончук В.О.<br>АКТУАЛЬНЕ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ТЕОРІЇ ДЕРЖАВИ<br>І ПРАВА ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВИВЧЕННЯ<br>СУСПІЛЬНИХ НАУК               | 203 |
| 48.                   | Паскар А.Л.<br>ПРАВИЛА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ПІДСУДНІСТЬ І<br>ДОСТУПНІСТЬ ПРАВОСУДДЯ   | 206 |
| 49.                   | Романова А.С.<br>ВОЛЯ ЯК ОСНОВА ПРАВОМІРНОЇ ПОВЕДІНКИ<br>ЛЮДИНИ   | 209 |
| 50.                   | Сьомич М. І., Харченко О. В.<br>ЯКІСТЬ ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ:<br>ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТА ЗАВДАННЯ УПРАВЛІННЯ                     | 212 |
| 51.                   | Хатнюк Н.С., Грибачьов Є.В.<br>ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ<br>ДОГОВОРІВ ПРО ОБОРОННІ ЗАКУПІВЛІ                                   | 214 |
| 52.                   | Шминдрук О.Ф., Ясковець К.А.<br>ЩОДО ПРАВОВОЇ ПРИРОДИ ІНСТИТУ<br>ВРЕГУЛЮВАННЯ СПОРУ ЗА УЧАСТІ СУДДІ В<br>ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ УКРАЇНИ | 219 |
| MANAGEMENT, MARKETING |   |     |
| 53.                   | Жигальцев С.О.<br>АЛЬТЕРНАТИВА ТРАНЗИТНИХ ПОСТАВОК<br>СКЛАДСЬКИМ ЗАПАСАМ  | 223 |
| 54.                   | Журавель В.І., Журавель В.В., Журавель В.В.<br>УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНИМИ<br>СИСТЕМАМИ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ<br>ЗМІН      | 226 |



|                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| 55.              | Перевертень К.В., Лелека О.О.<br>СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ НА ПРОМИСЛОВОМУ РИНКУ   | 232 |
| 56.              | Пляскіна А.І.<br>ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ПОЛІСТРУКТУРНА СИСТЕМА В РЕАЛІЗАЦІЇ ДІЛОВОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ   | 237 |
| MEDICAL SCIENCES |   |     |
| 57.              | Kucher T., Vasylenko G.<br>"CASE-STUDY" METHOD AS A COMPONENT OF TRAINING UNDER DISTANCE LEARNING CONDITIONS IN HIGHER MEDICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS   | 240 |
| 58.              | Siusiuka V., Kolokot N., Belenichev I.<br>ESTIMATION OF INFLUENCE OF THE COMPLEX THERAPY OF PREGNANT WOMEN WITH FETAL GROWTH DELAY ON BIOCHEMICAL HOMEOSTASIS STATE AND DELIVERY RESULTS                    | 244 |
| 59.              | Trofimov M., Chukhrienko A., Lyachenko P.<br>TACTIQUES CHIRURGICALES POUR LE TRAITEMENT DU SAIGNEMENT GASTRO-INTESTINAL DE L'ÉTIOLOGIE ULCÈRE CHEZ LES PATIENTS AVEC PATHOLOGIE DU SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE | 249 |
| 60.              | Єрошкіна Т.В., Медяна М.Ю.<br>ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ:ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ І ЗАХВОРЮВАНІСТЬ   | 254 |
| 61.              | Курташ Н.Я., Кравчук І.В., Ласитчук О.М.<br>КОРЕЛЯЦІЯ РІВНЯ 25-ГІДРОКСИВІТАМІНУ D ТА РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ ПРИ ВАГІТНОСТІ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)   | 260 |
| 62.              | Павліченко О.Ф.<br>ЗАХОДІВ ЗІ ЗМЕНШЕННЯ ВАЖКОСТІ ПРАЦІ І НАПРУЖЕНОСТІ ТРУДОВОГО ПРОЦЕСУ У ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ВЕДУТЬ ВИБУХОВІ РОБОТИ НА ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОЗРОБКАХ   | 266 |

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| 63.                  | Павліченко О.Ф.<br>НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ З ПРОФІЛАКТИКИ ПИЛОВИДІЛЕННЯ ТА ЗМЕНШЕННЯ ШКІДЛИВОЇ ДІЇ УТВОРЕНОГО ПИЛУ НА ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ВЕДУТЬ ВИБУХОВІ РОБОТИ НА ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОЗРОБКАХ | 269 |
| 64.                  | Подурець А., Рзаєв Е., Демочко Г.<br>ФЛЮОРОГРАФІЯ: МАНУЕЛЬ ДІАС ДЕ АБРЕУ  | 273 |
| 65.                  | Шевчук С.Г., Хомазюк В.А., Осташевська Т.Г.<br>ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В МЕДИЦИНІ: ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН   | 276 |
| 66.                  | Юрценюк О.С.<br>СИТУАТИВНА ТРИВОГА ТА ОСОБИСТІСНА ТРИВОЖНІСТЬ У СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ   | 279 |
| PEDAGOGICAL SCIENCES |   |     |
| 67.                  | Kutsak A.<br>THE IMPORTANCE OF THE ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF STUDENTS OF A MEDICAL UNIVERSITY IN THE FORM OF DISTANCE LEARNING  | 281 |
| 68.                  | Barannyk S., Ekhalov B., Guzenko B.<br>DÉVELOPPEMENT PROGRESSIF DE LA «CLIP THINKING» CHEZ LES ÉTUDIANTS MÉDICAUX ET LES PROBLÈMES DE L'ENSEIGNEMENT MÉDICAL SUPÉRIEUR                              | 285 |
| 69.                  | Bartienieva I., Nozdrova O.<br>PROJECT TECHNOLOGY AS MEANS OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS   | 291 |
| 70.                  | Chornohlazova H., Yenina I.<br>ON THE QUESTION OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE PILOTS IN THE CONTEXT OF PROBLEM-BASED LEARNING   | 295 |
| 71.                  | Kortiak Y., Martovitsky V.<br>SOCIAL FUNCTION AND ISSUES OF MATHEMATICS EDUCATION   | 297 |
| 72.                  | Snigurova T.<br>COMMENT EVITER LE STRESS LIE A UN EXAMEN  | 301 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 73. | Боднар О.С., Гнатюк Ю.В.<br>МОНІТОРИНГ ФОРМУВАННЯ МЕТОДИЧНОЇ<br>КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ<br>СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ                                       | 304 |
| 74. | Бодрова І.О., Чернуха Н.М.<br>ПРОФЕСІЙНЕ САМОВИЗНАЧЕННЯ МАЙБУТНІХ<br>СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ В СУЧАСНИХ<br>УКРАЇНСЬКИХ УМОВАХ ЯК СОЦІАЛЬНО-<br>ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА | 309 |
| 75. | Алексеев Г.В., Кучеренко В. Я., Холявин И.И.<br>ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО<br>ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ СМЕШАННОГО<br>ОБУЧЕНИЯ                                     | 313 |
| 76. | Коломоець Т.Г., Ворох В.І.<br>ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК У<br>ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ  | 317 |
| 77. | Кривошея С.П.<br>ВИКОРИСТАННЯ СЕНСОРНОЇ КІМНАТИ В РОБОТІ З<br>ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ОСОБЛИВИМИ<br>ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ  | 320 |
| 78. | Маслова С.<br>ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ МІЖНАРОДНОЇ<br>ДІЛОВОЇ ПЕРЕПИСКИ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ   | 323 |
| 79. | Ніколаєску І.О., Яношевська А.Ю.<br>РОЗВИТОК ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ<br>ЗАСОБАМИ НЕТРАДИЦІЙНИХ ТЕХНІК<br>МАЛЮВАННЯ                                       | 326 |
| 80. | Олексенко І.В.<br>ФОРМУВАННЯ ФОНЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У<br>ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ<br>АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ   | 329 |
| 81. | Піщанська В.Є.<br>РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІТЕЙ<br>ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ  | 332 |
| 82. | Рогачко-Островська М.С.<br>ПРОФЕСІЙНО-МОВЛЕННЄВА ПІДГОТОВКА<br>МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ   | 335 |

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| 83.                     | Самборська О.В.<br>ХМАРНІ СЕРВІСИ GOOGLE ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ МАЙБУТНІХ ХУДОЖНИКІВ ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА З ДИСЦИПЛІНИ «ІСТОРІЯ МИСТЕЦТВ»        | 339 |
| 84.                     | Сєвідова І.О.<br>ШЛЯХИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ШКОЛИ   | 345 |
| 85.                     | Скляренко О.Б., Скригонюк Н.С.<br>ОСОБЛИВОСТІ ТРАКТУВАННЯ ІДІОСТИЛЮ В СУЧАСНІЙ ЛІНГВІСТИЦІ  | 349 |
| 86.                     | Тітова Г.В., Мамедов Г.А.<br>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОВЕДЕННЯ УРОКІВ ФУТБОЛУ В ШКОЛІ   | 352 |
| 87.                     | Трофімчук В.М., Трофімчук Л.О., Наконечний Д.С.<br>ВИКОРИСТАННЯ ІГРОВИХ МЕТОДІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ЗДОБУВАЧАМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ                       | 355 |
| 88.                     | Форостян О.І., Бестужева І.Ю.<br>ВПЛИВ МУЗИЧНО-ІГРОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПСИХОФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ НЕДОРОЗВИТКОМ МОВЛЕННЯ | 359 |
| PHARMACEUTICAL SCIENCES |   |     |
| 89.                     | Крюкова А.І., Бавикіна М.Л., Сафонова Т.П.<br>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФІТОТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ОЖИРІННЯ   | 363 |
| PHILOLOGICAL SCIENCES   |   |     |
| 90.                     | Bondar L., Nikon V.<br>CARACTÉRISTIQUES COGNITIVES DES TEXTES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES  | 365 |
| 91.                     | Choumtchenko T.<br>CONTENU INFORMATIF DES TEXTES SCIENTIFIQUES: CONCEPT ET SES COMPOSANTES  | 367 |
| 92.                     | Davidenko N.<br>LA CONNAISSANCE DE PLUSIEURS LANGUES ÉTRANGÈRES EST LA CLÉ DU SUCCÈS D'UN SPÉCIALISTE DE L'ESPACE MULTICULTUREL DU XXIE SIÈCLE.                 | 369 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 93.  | Filat T.<br>ОСОБЕННОСТИ ЖАНРОВОЙ СПЕЦИФИКИ<br>«АВТОБИОГРАФИИ» И.С. ШМЕЛЁВА  | 373 |
| 94.  | Hlushchenko O.<br>KLASSIFIKATIONEN DER DIPHTHONGE   | 379 |
| 95.  | Konovalchuk S., Kitsak T.<br>TRANSLATION OF ABBREVIATIONS   | 382 |
| 96.  | Konovalchuk S., Vyrsta D.<br>TRANSLATION OF IDIOMS  | 384 |
| 97.  | Kornelaieva Y.<br>DIMINUTIVES IN ENGLISH LANGUAGE   | 386 |
| 98.  | Polyuk I.<br>CONCEPT DU POTENTIEL PRAGMATIQUE DU TEXTE  | 388 |
| 99.  | Бочарова О.О.<br>ЗАСТОСУВАННЯ СИНОНІМІВ В УКРАЇНСЬКІЙ<br>НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ ТЕРМІНОЛОГІЇ   | 390 |
| 100. | Дакіч В.В.<br>ЗАСОБИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО<br>ПРОЦЕСУ У ВИКЛАДАННІ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ ЯК<br>ДРУГОЇ ІНОЗЕМНОЇ   | 393 |
| 101. | Довбня Л.Е.<br>ЛЕКСИКА, ПОРОДЖЕНА СЬОГОДЕННЯМ   | 396 |
| 102. | Мойсюк В.А.<br>ІНШОМОВНІ ЗАПОЗИЧЕННЯ: ПОТРІБНЕ ЧИ ЗАЙВЕ В<br>МОВІ?(НА МАТЕРІАЛІ АНГЛО-АМЕРИКАНСЬКИХ<br>ЗАПОЗИЧЕНЬ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ)   | 402 |
| 103. | Породко Д.Л., Цьох Л.Й.<br>КОНТРАСТИВНИЙ АНАЛІЗ МІЖМОВНИХ<br>ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ВІДПОВІДНИКІВ<br>ІДЕОГРАФІЧНОЇ ГРУПИ «ЛЮДИНА» В АНГЛІЙСЬКІЙ<br>ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ: КВАНТИТАТИВНИЙ<br>АСПЕКТ | 407 |
| 104. | Рудь А.О.<br>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ НАЗВ КНИГ<br>ІЗ САМОРОЗВИТКУ Й МОТИВАЦІЇ   | 412 |
| 105. | Шаповалова Л.В., Майоренко В.І.<br>ПСИХОЛІНГВІСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДИСКУРСУ КНИГИ<br>«ЕККЛЕЗИАСТ» НА МАТЕРІАЛІ ФРАНЦУЗЬКОГО<br>ПЕРЕКЛАДУ  | 416 |

| PHILOSOPHICAL SCIENCES |   |     |
|------------------------|---|-----|
| 106.                   | Ломачинська І.М., Слободяник К.В.<br>ФЕНОМЕН КАЛІГРАФІЇ ЯК САКРАЛЬНОГО<br>МИСТЕЦТВА ІСЛАМУ                                | 421 |
| 107.                   | Ломачинська І.М., Барташевич М.І.<br>ЕСТЕТИЧНЕ ПІЗНАННЯ У ТВОРЧОСТІ ФОМИ<br>АКВІНСЬКОГО                                   | 426 |
| 108.                   | Ломачинська І.М., Малецька М.О.<br>СТАНОВЛЕННЯ САКРАЛЬНОГО ЗМІСТУ<br>ІКОНОПІСУ У СХІДНОХРИСТІЯНСЬКІЙ ДУХОВНІЙ<br>ТРАДИЦІЇ | 430 |
| POLITICAL SCIENCE      |   |     |
| 109.                   | Musiychuk V.<br>THEMATIC CONTENT OF PROPAGANDA SLOGANS IN<br>THE SRV  | 435 |
| 110.                   | Дем'яненко Б., Дем'яненко В., Прядко Т.<br>ВПЛИВ ІНТЕРНЕТ-ЗМІ НА ФОРМУВАННЯ<br>ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ В УКРАЇНІ          | 438 |
| PSYCHOLOGICAL SCIENCES |   |     |
| 111.                   | Volchenko L., Harkavets S.<br>К ПРОБЛЕМЕ ПРОТИВОСТОЯННЯ<br>ИНДИВИДУАЛИСТСКОГО И<br>КОЛЛЕКТИВИСТСКОГО                      | 442 |
| 112.                   | Еверс І.М.<br>ПРОФЕСІЙНА РЕФЛЕКСІЯ ЯК ОДНА З<br>ДОМІНАНТНИХ СКЛАДОВИХ ПРОФЕСІЙНОЇ<br>САМОРЕАЛІЗАЦІЇ ПСИХОЛОГІВ            | 447 |
| 113.                   | Музичко Л., Масян А.<br>ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ, СПРЯМОВАНОЇ НА<br>ОПАНУВАННЯ НАПРУЖЕНИХ СИТУАЦІЙ<br>СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ   | 450 |
| 114.                   | Назаревич В.В.<br>ВИВЧЕННЯ НЕТЕРПИМОСТІ В СФЕРІ СОЦІАЛЬНО<br>ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗНАННЯ  | 454 |
| 115.                   | Повстюк О.Ю., Ігумнова О.Б.<br>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ХАРАКТЕРУ ДІТЕЙ,<br>ПОЗБАВЛЕНИХ БАТЬКІВСЬКОГО ПІКЛУВАННЯ            | 457 |

|                    |  |     |
|--------------------|--|-----|
| 116.               | Сметаняк В.І., Вовчук І.В.<br>ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ЯК ЧИННИК<br>УСПІШНОЇ РЕАДАПТАЦІЇ УЧАСНИКА ВОЄННИХ<br>ДІЙ  | 461 |
| 117.               | Шелюг В.В., Бокарева Ю.С.<br>РОЗРОБКА ПІДЛІТКОВОГО ВИДАННЯ «ЕМОЦІЙНИЙ<br>РОЗВИТОК»   | 467 |
| TECHNICAL SCIENCES |  |     |
| 118.               | Bieliakov R.<br>NEURAL NETWORK MELM ALGORITHM OF UAV IN<br>AUTONOMOUS FLIGHT MODE OF FANET   | 470 |
| 119.               | Bilova T., Ostapenko O.<br>ANALYSIS OF CREATIONAL DESIGN PATTERNS  | 475 |
| 120.               | Boltianska N., Skliar R., Skliar O.<br>MEASURES TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY OF<br>AGRICULTURAL PRODUCTION   | 478 |
| 121.               | Dolia K., Dolia O.<br>OPERATIONAL EFFICIENCY OF TRANSPORT IN<br>LONG-DISTANCE PASSENGER TRAFFIC  | 481 |
| 122.               | Khaidarova L., Matkivskyi S.<br>INVESTIGATION OF THE TECHNOLOGICAL<br>ESTIMATION OF THE DEGREE REDUCTION OF THE<br>FILTRATION RESISTANCE COEFFICIENTS OF WATER-<br>CUT GAS WELLS | 483 |
| 123.               | Zyma O., Pahomov R., Redkin O.<br>RECOVERY METHODS ANALYSIS OF BUILDINGS<br>AFTER THE FIRE   | 488 |
| 124.               | Беляков Р.О., Цатурян О.Г.<br>РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ УПРАВЛІННЯ<br>ДІАГРАМОУТВОРЕННЯМ АДАПТИВНИХ<br>АНТЕННИХ РЕШТОК МОБІЛЬНИХ АПАРАТНИХ І<br>СТАНЦІЙ ЗВ'ЯЗКУ                         | 491 |
| 125.               | Будько О.В., Твердохлеб В.С., Барсуков В.З.<br>ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СТРУКТУРУ И<br>СВОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА  | 494 |
| 126.               | Вишневецький Д.С.<br>ВИКОРИСТАННЯ ГІС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ<br>ДОСТУПНОСТІ ТОРГОВОГО ОБ'ЄКТА   | 496 |

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| 127.    | Півненко Ю.О., Бурда Ю.О., Редько І.О.<br>АНАЛІЗ ВИГОРЯННЯ ДЕРЕВНОГО ПАЛИВА У<br>ТОПКАХ КИПЛЯЧОГО ШАРУ                                     | 499 |
| 128.    | Череднік А.Д., Дяченко С.В.<br>РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ<br>ОПАЛЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СТЕЛЬОВИХ<br>ІНФРАЧЕРВОНИХ ВИПРОМІНЮЮЧИХ ПАНЕЛЕЙ | 504 |
| TOURISM |  |     |
| 129.    | Вацеба В.Я.<br>ХАРАКТЕРИСТИКА РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ<br>ПОСЛУГ УКРАЇНИ  | 507 |
| 130.    | Лесік І., Лесік М.А.<br>ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ІНФРАСТРУКТУРИ<br>ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ   | 509 |
| 131.    | Толок Г.А., Коваленко О.О., Лутай В.А.<br>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА<br>ПІДПРИЄМСТВАХ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО<br>БІЗНЕСУ        | 512 |



## **MEASURES TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION**

**Boltianska Nataliia,**

Ph.D., Associate Professor

Dmytro Motornyi Tavria state agrotechnological university

**Skliar Radmila,**

Ph.D., Associate Professor

Dmytro Motornyi Tavria state agrotechnological university

**Skliar Oleksandr**

Ph.D., Professor

Dmytro Motornyi Tavria state agrotechnological university

Among the most difficult problems of analysis of modern economic mechanisms of energy saving (both for the world and for the domestic agricultural sector) is, firstly, providing a comprehensive approach to energy saving, secondly, analysis and evaluation of energy efficiency of leading agricultural industries, thirdly, development of recommendations for improving economic structures and energy saving mechanisms, taking into account the specifics of agricultural production [1-3]. The solution of the above problems involves the substantiation of modern requirements for energy-saving agricultural technologies and world-class equipment, such as precision farming systems, direct sowing, growing plants in protected soil structures, the latest cell technologies and more. Existing methods usually provide a general economic analysis without highlighting at all or without considering in detail such factors as specific costs of electricity and heat, as well as energy per unit of output, the specificity of agricultural technologies (compared to industrial technologies), macroeconomic characteristics of energy saving (for global agriculture and agrarian sphere of Ukraine), models of restriction of energy consumption in agricultural production, determination on their basis of savings of the electric power and energy carriers. Clearly insufficient economic research, which focuses on the use of world-class technologies, the formation of new types of energy balances, as well as quantitatively and qualitatively characterize the features of energy consumption in the agricultural sector of the world economy and in Ukraine [4-6]. This does not allow to reliably assess the degree of influence of the main economic factors of energy saving, the most important macroeconomic characteristics and indicators on energy consumption, as well as to determine their "share" in the overall energy balance of agricultural industries in Ukraine and Ukraine. Ultimately, this leads to significant errors both in determining the generalized (integrated) indicators and in forecasting the effectiveness of economic mechanisms of energy saving in the agricultural sector of Ukraine.

The importance of economic mechanisms and models of energy saving, as well as models of their adaptation as a means of accelerating the innovative development of

world agriculture and agro-industrial complex of Ukraine, is enhanced by the fact that energy and resource-saving technologies cover almost all agricultural sectors and subsectors. Currently, in the agricultural production of Ukraine more and more attention is paid to the problems of development and implementation of certain economic mechanisms, models and structures of energy saving, as well as energy saving technologies. A particularly important direction is the substantiation of new models of adaptation of the world experience of energy saving in the agricultural sector of Ukraine's economy, in particular, through international technology transfer.

The main obstacles to accelerating innovation processes in the agro-industrial complex of Ukraine are the focus on outdated mechanisms and models of energy saving, small scale and low efficiency of world experience in implementing high technologies, imperfect infrastructure of the agricultural market and more. Improving the energy efficiency of agricultural production involves the following measures Fig.1.

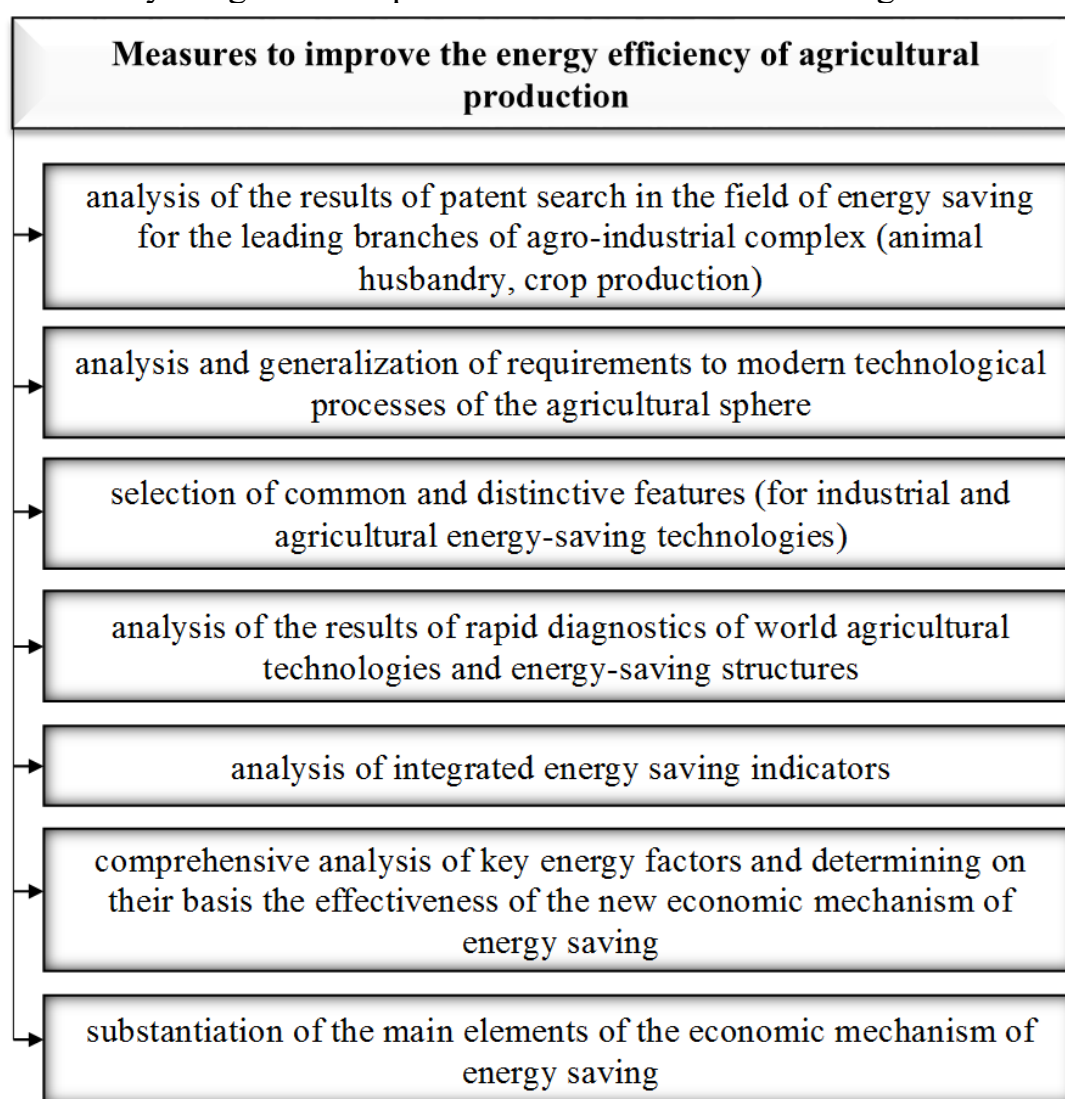


Figure 1. Measures to improve the energy efficiency of agricultural production.

The next stage of the analysis involves the assessment of specific elements of the economic mechanism of energy saving, namely: 1) systems of economic incentives for energy saving in the agro-industrial complex; 2) energy payment systems; 3) pricing system, which is based not only on economic and energy factors (restrictions on energy consumption, energy efficiency and energy saving), but also on the factor of

accelerating innovation processes in the agricultural sector of the world economy; 4) systems of economic incentives for the introduction of the latest energy-saving technologies and equipment in the agricultural sector of the world and Ukraine; 5) systems of formation and economic stimulation of the network of agricultural technoparks, technopolises and scientific and technological zones, focused on energy saving and acceleration of innovation processes; 6) the latest agricultural markets, focused on the introduction of the model of organic farming and increasing the production of environmentally friendly crop and livestock products; 7) funds and permanent energy saving programs (for leading agricultural industries).

Unresolved these problems not only worsen energy efficiency, quantitative and qualitative indicators of agricultural products, but also pose a threat to environmental, economic and energy security of the world and Ukraine. Therefore, it is necessary to form a new economic mechanism of energy saving, which is based on: a detailed analysis of current trends in world agriculture; transfer of the newest methods of energy saving between the countries, agrarian branches and the enterprises; comparison of economic efficiency of the newest (world level) and existing agricultural technologies; optimization of energy saving indicators in agricultural production.

### References:

1. Zabolotko O.O. Performance indicators of farm equipment. Proceedings of the IV International Scientific and Technical Conference «Kramar Readings». 2017. P. 155–158.
2. Boltyanskyi B. Research of the cereal materials micronizer for fodder components preparation in animal husbandry. Modern Development Paths of Agricultural Production. Springer Nature Switzerland AG. 2019. P. 249-258.
3. Skliar R. Justification of conditions for research on a laboratory biogas plant. Motrol: Motoryzacja I Energetyka Rolnictwa. Vol. 16, No 2. P. 183-188.
4. Boltyanska N. Justification of choice of heating system for pigsty. TEKA. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Vol. 18, No 1. P. 57–62.
5. Komar A. S. Processing of poultry manure for fertilization by granulation. Abstracts of the 5th International Scientific and Practical Conference «Innovative Technologies for Growing, Storage and Processing of Horticulture and Crop Production». 2019. Uman. 18-20.
6. Sklar O. G. Fundamentals of designing livestock enterprises: a textbook. Condor Publishing House. 2018. 380 p.