

WayScience



12th International Scientific and
Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

WayScience

XII Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the abstracts and may not share the author's opinion.

Сучасний рух науки: тези доп. XII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 1-2 квітня 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.1. – 493 с.

(Modern Movement of Science: abstracts of the 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1-2, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – P.1. – 493 p.)

12th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" is devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2021

КАСИ ВЗАЄМОДОПОМОГИ ЯК ГРОМАДСЬКА ФОРМА ДОПОМОГИ ПОВОЄННОГО СУСПІЛЬСТВА

Дробіна Л.М.

кандидат історичних наук, асистент кафедри історії України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
м. Чернівці, Україна
ID ORCID 000-0002-3275-7767

В 40-50-х рр. ХХ ст. західні області України, потрапивши в сферу впливу СРСР, робилися для радянського керівництва «своїми» областями. Досвід зіткнення з радянським режимом характеризувався появою нових форм державного управління, серед яких і соціальна політика. Створені державні органи соцзабезу і соцстраху фінансувались з державного бюджету, їх підопічні – інваліди та фронтовики – отримували державну допомогу. Проте в повоєнному суспільстві були категорії населення позбавлені державної опіки.

Протягом другої половини 40-х рр. ХХ ст. відбулося організаційне оформлення системи громадських товариств допомоги – сільські та міські каси взаємодопомоги. Їх завданням було забезпечення тих соціальних груп населення, яким відмовлено у держзабезпеченні, але за рахунок «самообкладання» працюючих і часткових субсидій держави. Міські каси утворювались при профспілках і діяли досить активно, а от сільські були досить проблематичними. Через відсутність архівних матеріалів по західних областях України неможливо говорити про їх кількість у довоєнний період.

В повоєнні роки ситуація змінилась, і почалась активна робота з метою організації в сільській місцевості громадських кас взаємодопомоги, покращення матеріально-побутового обслуговування престарілих і непрацездатних колгоспників, хоча і залежала від темпів масової колективізації. Членами КВ повинні були ставати фактично всі колгоспники. Призначенням соціальних послуг займалися сільські ради, які коштом місцевого бюджету «дбали» про інвалідів війни, родини полеглих військовослужбовців.

Згодом в системі кас взаємодопомоги відбувся поділ – каси взаємодопомоги колгоспників (КВДК) і окремо пенсіонерів (КВДП). Створювались вони досить повільно і хоча неодноразово наголошувалось, що КВДК – це організації добровільного об'єднання, проте в постійних вказівках до місцевих органів влади вимагалось прискорити процес організації колгосп-кас по всіх колгоспах. Наприкінці 1947 р. відновили свою діяльність тільки 17,8 % цих установ. Слід мати на увазі, що мережа КВДК перебувала під опікою Наркомату (міністерства) соціального забезпечення УРСР. У його структуру входило окреме управління, яке через своїх представників (інспекторів) у місцевих соцзабезах здійснювало загальне керівництво і контроль за діяльністю кас. Але незважаючи на таку пильну увагу держави за діяльністю цих добровільних установ, все ж у післявоєнний період працювали вони незадовільно. Причиною цього стала загальна бідність українських колгоспів [1, с.62]. В більшості областей тільки після введення штатної посади інспектора по роботі КВДК це питання зрушилось з місця.

У відсотковому відношенні кількість організованих кас до загальної кількості колгоспів становили 19% [12, арк.10], а в 1952 р. після укрупнення колгоспів 90% [13, арк.20], проте членством охоплено тільки 27% всіх колгоспників [6, арк.116]. По Ровенській обл. і в 1949 р. організація колгосп-кас була в найгіршому стані: в наявності 71 колгосп-каса, що складало 7,4% до загальної кількості існуючих колгоспів, але і вони до господарської діяльності не приступили [17, арк.28]. При всіх перевагах існування КВДК населення не поспішало поповнювати їх ряди. Кас взаємодопомоги пенсіонерів або інвалідів було значно

менше, їх кількість становила від 4 у Волинській обл. [2, арк.12] до 19 у Львівській [7, арк.31].

Фонд КВДК поповнювався за рахунок вступних і членських внесків. Розміри встановлювали загальні збори, а сплачували вступні і членські внески персонально. Колгоспника з прибутків на трудовні – 1,5% (які становили в 1949 р. приблизно 76 коп. [4, арк.26]), а колгоспи – 2% з суми валового доходу продукції, хоча траплялися колгоспи з надходженням до 5% і більше, як в Ходорівському р-ні Дрогобицької обл. [10, арк.28], залежно від господарсько-економічних показників виробничої діяльності колгоспів та активності керівництва касами.

Тривалий час фінансові фонди колгоспних кас залишалися незаповненими через відсутність членів колгоспів і самих колгоспів, адже тільки з 1947 р. радянська влада взялась за насильницьку колективізацію в західних областях. Крім того, більшість колгоспників займалися самозабезпеченням, використовуючи внутрішні ресурси присадибних ділянок, фіксувати їх, а відповідно, визначати внески було неможливо. Адже принцип оплати праці колгоспників на трудовні, хоча постійно і змінювався, виявився малоефективним, як і вся система розподілу матеріальних благ у колгоспах. Можливо, колгоспники були і не проти допомоги своїм односельчанам, але часто «решта», яка припадала їм на розподіл за трудовні, була така незначна, що для багатьох навіть 0,5% валової продукції на допомогу могла виглядати завеликою, а потребуючих допомоги дуже багато [14, с.99]. Оплата на трудовні, тобто їх грошовий та натуральний еквівалент, залежала від наявності хліба, від врожаю, від матеріально-технічної бази колгоспу, від кількості працездатних колгоспників, тому колгоспи вирізнялися за рівнем оплати праці, відтак і можливого соціального забезпечення через КВ.

Пропонувалися різні джерела поліпшення фінансового становища колгоспних кас: організація підсобних господарств і проведення громадського засіву, одержання коштів від конфіскованого майна «куркулів» та «саботажників», від виробничої діяльності (перукарні, майстерні, послуги з автотранспорту). Чисельність майстерень коливалась в межах від 4 до 88 [5, арк.26]. В 1949 р. по Львівській обл. функціонували 39 виробничих підприємств, в яких працевлаштовано 227 чол. членів КВ [9, арк.22], по Станіславському соцзабезу кількість майстерень зросла з 12 в 1946 р. [3, арк.7] до 65 в 1948 р. [5, арк.26]. Каси засновували ремонтно-будівельні, авторемонтні майстерні і навіть буфети та кафе, що гарантувало отримання відповідних прибутків. В процесі пошуку альтернативних натурально-грошових джерел фінансування використовувалися і виступи художньої самодіяльності, обласні дотації, добровільні надходження від колгоспників продуктами харчування. Від збалансованості цих секторів залежало організаційно-господарське зміцнення колгоспів, тобто каси виконували стимулюючу функцію.

Створення КВДК не вплинуло на конструктивне вирішення гострих соціальних проблем. Організація матеріальної допомоги відбувалася шляхом надання позик, як з поверненням, так і безповоротних. Погане збереження архівних документів не дає можливості виявити дані за всі роки, але з наявних слід відмітити, що в 1949 р. загальноукраїнський фонд становив 17,3 млн.крб., а по західних областях – 2,2 млн.крб., з якого на допомоги витрачено більше 1 млн.крб. [11, арк.3] Таким чином, КВДК відігравали роль профспілок у наданні соціальної допомоги колгоспникам, тому за кількістю членства КВ слідували дуже ретельно.

Колгосп-каси у своєму віданні мали також утримання соціально-побутової сфери колгоспів (ідалень, клубів, лікарень), допомогу за патронування дітей-сиріт [15, с.710], допомогу по народженню дитини і багатодітним сім'ям, допомогу інвалідам, протезування, санкурлікування [18, арк.66]. Намір загалом позитивний і необхідний, але для його реалізації бракувало коштів. Їхні ініціатори і засновники сподівалися на те, що колгоспи з розвиненою матеріально-технічною базою створять економічні передумови для вирішення соціальних та культурно-побутових проблем обслуговування «колективізованої людності». Хоча фонди кас призначались для допомоги малозабезпеченим, але найчастіше кошти не розподілялись по

потребі через їх відсутність. Радянська влада більшість престарілих взяла під захист органів соцзабезу і виплачувала пенсію, але її розмір в більшості випадків були дуже малі, тому при відсутності родини, що повинна була їх утримувати, могли претендувати на право одержувати періодично допомогу від каси. Її відсутність призводила до того, що «старенькі сивоволосі дідусі і бабусі, незважаючи на свій похилий вік, інваліди і важкохворі, щоб жити, виробляли трудовні» [14, с.100]. Матеріальне соцзабезпечення колгоспників і зосередження цієї справи в колгоспах виявилось трагічною помилкою, утопічним кроком. І лише масовий ентузіазм утримував селянство на поверхні, воно задовольнялося продуктами харчування переважно з особистих підсобних господарств. Радянська рівність усіх колгоспників – рівність у загальній спільній біді, злиднях і горі, підтримуючи тактику своїх попередників-експлуататорів: «крестьянину не давай обрости, стриги его, яко овцу, догола» [14, с.138].

Таким чином, державні служби переймалися допомогою інвалідам війни, сім'ям військовослужбовців, пенсіонерам, соціальне страхування зосереджувалося на забезпеченні робітників шляхом формування спеціальних страхових фондів, а комітети взаємодопомоги займалися матеріальною підтримкою знятих з держзабезпечення. Хоч всі ці служби виконували важливу соціальну функцію, але відрізнялися джерелами фінансування та членством. Через постійний брак коштів, незважаючи на збільшення асигнувань держави, більшість постанов залишалися декларативними. Оскільки заходи радянської держави, спрямовані на матеріально-побутове забезпечення як в роки війни, так і в післявоєнний період були, м'яко кажучи, недостатніми. В умовах жорсткої соціальної політики партійно-урядового керівництва СРСР і УРСР їм не вдалося суттєво покращити становище тих, хто потребував допомоги.

Список літератури:

1. Гордієнко Г., *Недержавні форми підтримки інвалідів Вітчизняної війни в УРСР упродовж 1941–1950 рр.* / Київська старовина, 2012, №3, с.60–68.
2. Державний архів Волинської області, ф. Р-13, оп.3, спр.38. *Звіт про роботу облвідділу по держзабезпеченню і побутовому облаштуванню сімей військовослужбовців за 1946 р.*, 14 арк.
3. Державний архів Івано-Франківської області (ДАІФО), ф. Р-788, оп.1, спр.15. *Протоколи обласних засідань з працівниками органів соціального забезпечення області за 1947 р. (24.06.1947 – 17.11.1947 рр.)*, 56 арк.
4. ДАІФО, ф. Р-788, оп.1, спр.22. *Звіт про роботу органів соціального забезпечення області за 1948-49 роки (10.01.1950 р.)*, 35 арк.
5. ДАІФО, ф. Р-788, оп.1, спр.23. *Текстовий річний звіт про роботу органів соціального забезпечення області за 1948 р. (15.01.1949 р. – 19.01.1949 р.)*, 74 арк.
6. ДАІФО, ф. Р-788, оп.1, спр.42. *Річні звіти і довідки про роботу колгосп-кас і ході їх організації в області за 1949 р. (10.06.1949 р. – 21.01.1950 р.)*, 118 арк.
7. Державний архів Львівської області (ДАЛО), ф.Р-1518, оп.2, спр.40. *Текстовий звіт про роботу органів соцзабезів Львівської області за 1950 р.*, 45 арк.
8. ДАЛО, ф.Р-1518, оп.2, спр.64. *Звіт про роботу органів соцзабезів Львівської обл. за 1952 р.*, 28 арк.
9. ДАЛО, ф.Р-1875, оп.1, спр.24. *Інформаційний звіт про роботу органів соцзабезів Дрогобицької обл. за 1948 р.*, 36 арк.
10. ДАЛО, ф.Р-1875, оп.1, спр.30. *Звітна доповідь про роботу відділу соцзабезу Дрогобицької обл. за 1949 р.*, 71 арк.
11. Державний архів Тернопільської області, ф.Р-1781, оп.1, спр.68. *Дані про відновлення і господарську діяльність колгосп-кас за 1949 р.*, 3 арк.
12. Державний архів Чернівецької області (ДАЧО), ф. Р-15, оп.4, спр.4-б. *Річний звіт про роботу органів соцзабезу за 1949 р.*, 39 арк..
13. ДАЧО, ф. Р-15, оп.4, спр.17. *Протоколи обласних засідань працівників Чернівецького облсоцзабезу за 1952 р.*, 85 арк.

14. Кук Василь – «Леміш», *Колгоспне рабство*, Львів: Центр дослідження визвольного руху, 2005, 264 с.
15. *Постанова РНК УРСР «Положення про порядок патрунування дітей у колгоспах та родинах трудящих за 1945 р.»* / Хронологічне зібрання законів, указів Президії Верховної Ради, постанов і розпоряджень уряду Української РСР. В 7-ми т. / Ред. і голов. упорядник С.Д.Михальчук, Київ: Держполітвидав, 1963, Т.2: 1942-1951 рр., 848 с.
16. Центральний державний архів вищих органів влади та управління України (ЦДАВО України), ф.Р-348, оп.3, спр.31. *Тези доповіді Народного Комісара Соціального забезпечення тов. Муратова В.А. «Успіхи і недоліки в роботі органів соціального забезпечення УРСР» за 1945 р.*, 47 арк.
17. ЦДАВО України, ф.Р-348, оп.3, спр.438. *Звіти про роботу обласних, міських і районних відділів соціального забезпечення за 1949 р. Ровенського облсобезу*, 44 арк.
18. ЦДАВО України, ф.Р-348, оп.3, спр.716. *Річний звіт про роботу органів соціального забезпечення УРСР в 1953 р.*, 119 арк.

3MICT

Aghayeva N.A. REASSESSING UTOPIA AS DYSTOPIA IN ARTHUR C. CLARKE'S <i>CHILDHOOD'S END</i>	4
Aleksidze M., Guruli L. SOME ASPECTS OF TEACHING READING IN A FOREIGN LANGUAGE AT A UNIVERSITY	7
Aliev M.E. DESIGN OF MANIPULATOR FOR UNDERWATER ROBOT	9
Arevadze M. NARRATIVE LANGUAGE IN TYPICALLY DEVELOPING CHILDREN AND IN CHILDREN WITH DEVELOPMENTAL DISORDERS	13
Babič M. ALGORITHM OF 3D VISIBILITY SENSORS NETWORK USING IN PUBLIC PARKING SYSTEM	15
Bakalov I. ENGINE ROOM SIMULATORS - TACTICS FOR SAFETY	19
Bekmagambetov R., Dzumamukhambetov J. WEAK INTERACTION PROCESSES INVOLVING CHARGED LEPTONIC AND QUARK CURRENTS THROUGH CHARGED W BOSON	20
Beriashvili S., Guliashvili K. CHANGES IN TOOTH HARD TISSUE MINERALIZATION IN HEALTHY ADOLESCENTS AND THOSE WITH THYROID DYSFUNCTION	23
Bojadzi J. FICTION FILM SCRIPT, THE DIFFERENT MODELS AND STRUCTURES OF THE SCRIPT, THE CONFLICTS BETWEEN THE SCRIPTWRITER AND THE PRODUCER AND THE FILM DIRECTOR AS ONLY AUTOR OF THE FILM	26
Boltianska N.I., Boltianskyi O.V., Boltianskyi B.V. REDUCING ENERGY EXPENSES IN THE PRODUCTION OF PORK	27
Cantaragiu A.-M., Stoica D., Stoica M. INFLUENCE OF ROASTING PROCESS ON COFFEE BEANS MICROSTRUCTURE	30
Choneva M.A., Dimov I., Boyanov K.O., Dimitrov I.V., Vlaykova T.I., Bivolarska A.V. HOW DO PREBIOTICS INFLUENCE THE ANTIOXIDANT PROFILE OF RATS WITH STREPTOZOTOCIN INDUCED TYPE 1 DIABETES MELLITUS?	32
Chunyu Xie THE ROLE OF GREEN FINANCE IN THE ECONOMIC POLICY OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	35
Davitashvili M.D., Zuroshvili L.D., Margalitashvili D.A., Azikuri G.Sh. THE EFECT OF THE MAGNETIC FIELD ON THE SYNTHESIS OF THE GROWTH REGULATORS OF LOCAL STRAINS OF AZOTOBACTER	38
Donadze T., Dvalashvili G., Tigishvili T., Nanobashvili T. SIGHTS OF GEORGIAN NATURE (On the example autonomous republic of Abkhazia)	42
Elitova S., Getov I. SYSTEMATIC REVIEW AND ANALYSIS OF THE HISTORICAL EVOLUTION OF THE CLINICAL PHARMACY IN EUROPE	43
Garayev N. ANALYSIS OF SELF-SIMILAR NATURE OF TRAFFIC IN THE NEXT GENERATION NETWORKS	47
Garbiec A. EFFECT OF THE MOTOR AND SENSORY LATERALIZATION ON THE BEHAVIOUR OF DOGS	51
Gasimov V.A., Mammadov J.I., Hasanova A.A. SYMMETRIC DNA ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON RELATIVE INDEX	53
Gigauri I. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AS A COMPETITIVE STRATEGY FOR GEORGIA	56
Gorbatyuk Ie., Terentyev O., Sviderskyi A. DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR EVALUATING BUILDING STRUCTURES OF MACHINES BASED ON FUZZY MODELS	59
Guliyev A. INDEPENDENT AZERBAIJAN REPUBLIC – MULTICULTURALISM COUNTRY	62

Hegarová E., Kollárová D. ARTISTIC-EDUCATIONAL ACTIVITIES AS A TOOL FOR SOCIO-EMOTIONAL STABILITY OF PUPILS IN THE 1 ST GRADE OF ELEMENTARY SCHOOLS	63
Ibrahimov J.A., Balazada I.M. ANALYSIS OF LOSSES DURING THE TRANSMISSION OF ELECTRICITY IN THE POWER SYSTEM AND MEASURES TAKEN TO REDUCE THEM	66
Imamguluyev R. OPTIMAL SOLUTION BASED ON FUZZY LOGIC OF LIGHT REFLECTANCE VALUE IN INTERIOR LIGHTING	69
Imanova G.T., Asgerov E.B. WATER RADIOLYSIS: THE MAIN ROLE OF NANO-ZrO ₂ IN WATER SEPARATION	72
Iqbal A., Ullah Sh., Ullah Sh., Ullah I., Zeb K.A., Kamal Sh.M., Shouaib M., Zaman A., Muhammad K., Ramzan F., Tariq M., Bayram I. A-REVIEW IMPORTANCE OF MILK REPLACER AND CALF NUTRITION	74
Jackaninová M.J. JAN PATOČKA:THE MEANING OF THE <i>MOVEMENT OF TRUTH</i> FOR TODAY'S MAN	75
Jetpisbayeva B.Sh., Kulatayev B.T., Abilmazhinova N.K., Nuralieva U.A., Nurbayeva A. PRODUCTIVE QUALITIES AND NATURAL RESISTANCE OF COWS OF THE ALATAU BREED IN THE CONDITIONS OF THE ALMATY REGION	79
Jucha P., Čorejová T. NEW APPLICATIONS AND SERVICES IN THE FRAMEWORK OF LAST MILE LOGISTICS	82
Karimova M.U. POTENTIAL OF MOUNTAIN TERRITORIES AND THE MECHANISM OF ITS EFFECTIVE USE	84
Kavtaradze T. ETHNORELIGIOUS NATIONALISM IN GEORGIA AND THE PROBLEMS OF THE MODERN STATE	87
Kavtaradze N., Kochiashvili K., Uridia R., Dgebuadze T., Stephanishvili M., Japaridze M. BIOREMEDIATION OF SOILS	88
Kazakova R. SMILE SELF-EVALUATION AMONG DENTAL STUDENTS	90
Kazakova R. SMILE LINE ANTHROPOMETRIC GUIDANCE. NASAL-CANINE RELATIONSHIP	91
Kazakova R. SMILE LINE ANTHROPOMETRIC GUIDANCE. INTERPUPILLARY LINE	92
Kazakova R. TAKING A POST-AND-CORE IMPRESSION AFTER A CO ₂ LASER GINGIVECTOMY. A CLINICAL CASE	93
Kazakova R. A SURVEY ON GINGIVAL DISPLACEMENT METHODS USED BY BULGARIAN DENTISTS	94
Khankishiyev Kh.F. STATE SUPPORT MECHANISM FOR WOMEN INDIVIDUAL ENTREPRENEURS WORKING IN THE PROCESSING INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN	95
Kharchenko T.O., Liu Ziming VAR MODEL PARAMETER ESTIMATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SPORTS INDUSTRY DEVELOPMENT AND ECONOMIC GROWTH	97
Khodeli N.G., Chkhaidze Z.A., Shengelia O.S., Songulashvili D.P., Inauri N.A. ELECTRONIC-MECHANICAL BLOOD FLOW TRANSFORMER FOR ARTIFICIAL CIRCULATION DEVICES	100
Kincl M., Rostášová M. IMPACT OF COVID-19 PANDEME ON THE VIABILITY OF COMPANIES IN THE TRADE AND SERVICES IN SELECTED TERRITORIES IN THE SLOVAK REPUBLIC	102
Kokilashvili V. COMMUTATORS OF SOME INTEGRAL OPERATORS ASSOCIATED TO THE SCHRÖDINGER OPERATOR	105
Koliopoulos T.K., Papakonstantinou D. EFFICIENT SUSTAINABLE CONSTRUCTION DESIGNS WITHIN HEALTH ECOLOGICAL GREEN TOURISM FACILITIES FOR TOURISM IN CRISIS AT POST COVID-19 ERA	106

Korbudiani N. COMMERCIALIZATION POSSIBILITIES AND CHALLENGES OF THE PERFORMING ARTS (ON EXAMPLE OF BATUMI THEATERS)	109
Kuanbay Zh., Kenes I.,Almuratova A. ECOLOGICAL STRUCTURE OF THE DONYZTAU FLORA	110
Kukhalashvili D., Leladze D. THE INFLUENCE OF MISINFORMATION IN CYBER-SPACE, INSPIRING PANIC AND FEAR AND MANIPULATION OF PEOPLE IN TIME OF PANDEMIC	113
Lobjanidze G., Tukvadze A. PARTY CLEAVAGES IN GEORGIA	114
Lomsianidze T.A. SEX RATIO ANALYSIS ACCORDING TO NUMERICAL DATA OF GEORGIAN NEWBORNS AND SCHOOL STUDENTS	116
Lomtadze O.G., Ebralidze K.G., Shalvashvili N.I., Karkashadze N.G. NEW INSECTOACARICIDAL COMPOSITION AGAINST PLANT PESTS	118
Lozenko V.V. WRITING AS A METHOD OF TEACHING PEOPLE WITH PHONOLOGICAL DYSLEXIA	121
Makarava N.P. TEACHING EDUCATORS DESIGN TECHNOLOGIES OF EDUCATIONAL NETWORK PROJECTS IN DISTANCE MODE	122
Makashvili M., Kopadze T. INTERHEMISPHERIC COMMUNICATION IN PATIENT WITH DEMYELINATED CALLOSAL FIBERS	125
Makhkamov R.R., Kurbanbayeva A.E., Khalmuminova D.A., Nurmanova M.L., Saidkulov F.R., Saidakhmedova H.R., Samandarov Sh.K. SURFACE ACTIVITY AND PHASE BEHAVIOR OF SODIUM HEXYLENE BUTYL SUCCINATE IN WATER AND WATER-OIL SYSTEMS	126
Mamedova A.J. REVIVAL OF HISTORICAL STYLES	128
Meskhi A. MAXIMAL AND SINGULAR INTEGRAL OPERATORS IN WEIGHTED LEBESGUE SPACES OF BANACH-VALUED FUNCTIONS	130
Meskhishvili D., Gelashvili O. MODERN TECHNOLOGIES IN PERIODICAL TECHNICAL INSPECTION OF VEHICLES	131
Mikadze I., Uridia R., Tserodze N., Tatiashvili L., Karkashadze N. ADSORPTION OF AFLATOXINS USING NATURAL ADSORBENTS	133
Mikayilova R. FEATURES OF FORECASTING THE CONJUNCTURE OF THE COMMODITY MARKET	135
Mirzazade I.H. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PROBLEMS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND MONITORING IN POISONING WITH CARBON MONOXIDE	138
Musurlieva N., Bojkova T. STUDY OF THE TOLERANCE AND ATTITUDE OF THE SOCIETY TOWARDS INTERNATIONAL STUDENTS OF VARIOUS CULTURAL BACKGROUNDS IN BULGARIA (PILOT RESEARCH)	141
Myniuk D. METHODOLOGY OF TEACHING SENIOR SCHOOL PUPILS WRITING INVOLVING ELECTRONIC CONTENT GENERATORS	142
Nagyová A., Kollárová D. DEVELOPMENT OF COGNITIVE PROCESSES IN EDUCATION OF NATURAL SCIENCES AND SOCIAL REALITIES AT THE ELEMENTARY LEVEL OF EDUCATION	145
Najafov B.A. OPTICAL PROPERTIES OF THIN FILMS ALLOY Si: H	149
Nerubatskyi V., Hordiienko D. ELECTRICITY QUALITY CONTROL IN DISTRIBUTION NETWORKS	152
Ngjela J., Qana N. POPULATION MOVEMENTS AND MIGRATION AS A TREND (THE CASE OF ALBANIA)	156
Noweer E.M.A. IMPACT OF SOME PELLETTED NEMATODE TRAPPING FUNGI ON ROOT-KNOT NEMATODE <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> ATTACKING TOMATO IN MANSOURIA (GIZA) REGION	157
Osmonbaeva Z.A., Koso-ogly S.H., Usmanova A.M., Zupushov B.K. TEACHING VOCABULARY THROUGH CONTEXT AS AN EFFECTIVE APPROACH TO	

USE IN ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE CLASSROOMS	158
Ospanova B., Zhuman S. ETHNO-POLITICAL HEIRS OF THE GOLDEN HORDE	165
Peternelj B. BIDENS DEFENCE POLICY TOWARD EUROPE – CHALLENGES AND DIFFICULTIES ON THE TRANSATLANTIC RELIANCE	169
Pino E., Ancarso I. NATURAL ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND THEIR USE IN EDIBLE FOOD COATING	170
Rustamov I.S., Akhundov V.J. EVALUATING THE IMPACT OF TECHNICAL PROGRESS ON THE PRODUCTION OF THE FINAL PRODUCT IN A PARTIALLY RELIABLE INFORMATION ENVIRONMENT	173
Rustamova S. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF ONLINE LESSONS IN TEACHING OF PEDAGOGY	176
Rzayeva A.M. COMPARATIVE-TYPOLOGY AND COMPARATIVE-HISTORICAL LINGUISTICS INFORMATIVITY OF ENGLISH TEXTS	178
Sabirov O.I., Sapaev U.K. NONSTATIONARY OPTICAL PARAMETRIC AMPLIFICATION OF SHORT LASER PULSES IN CRYSTALS WITH REGULAR DOMAIN STRUCTURES UNDER SELF-ACTION CONDITIONS	179
Salahli V. ОСОБЕННОСТИ И ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ	183
Salimova A.S., Nurmukhanbetova N.N., Erkasov R. Sh. THE PROJECT-RESEARCH ACTIVITY OF STUDENTS IN AKMOLA REGION'S SCHOOLS	186
Samadashvili T., Vizinskaia M., Revishvili T., Chkhutiashvili G., Bendianishvili N., Chokheli M. ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE STUDY OF LIQUID MINERAL FERTILIZER KAS-32 AND THE PROSPECTS FOR ITS DISTRIBUTION IN GEORGIA	189
Seresová K., Jurčáková E. METAPHORS, PHRASEOLOGISMS, PUNS AND PROVERBS - POSSIBLE TRANSLATION PROBLEMS AND SUGGESTIONS FOR THEIR SOLUTION	191
Seresová, K., Helmová, M. CULTURAL COMPETENCE AS AN IMPORTANT COMPONENT OF TRANSLATION WORK	194
Sharifli M.R. APPLYING TWO ONE-LINE EXPLICIT FORMULAS FOR THE ARGUMENT OF A COMPLEX NUMBER TO SPECIAL CASES	196
Shavgulidze K. ON THE SPACE OF GENERALIZED THETA-SERIES FOR POSITIVE DEFINITE QUADRATIC FORMS OF r VARIABLES	198
Shchypachova D.S. COMMUNICATIVE STYLE AS A PROBLEM IN THE THEORY OF INTERCULTURAL COMMUNICATION	200
Sherozia R., Putkaradze N. FOR THE ISSUES OF THE LINGUISTIC SYSTEM AND THE DIALECTS: THE PHONETIC PERSPECTIVE	202
Sovetkhanova A., Nauryzbaev A. ABOUT LOON LLC	203
Špániková M., Šrobárová S. SOCIAL SERVICES IN CRISIS INTERVENTION IN SLOVAKIA IN THE FIELD OF GENDER-BASED VIOLENCE	205
Štalmachová K., Strenitzerová M. HOME OFFICE FROM THE PERSPECTIVE OF EMPLOYERS IN THE TRANSPORT SECTOR DURING THE COVID-19 PANDEMIC	207
Strenitzerová M., Štalmachová K. DIGITAL TECHNOLOGIES IN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	209
Suleymanov A. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В СОСТАВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	211
Tabeshadze N. THE DEVELOPMENT OF “ENEMY ICON” IN SPEECHES OF POLICY-MAKERS (CASE: RUSSIAN SPEECHES CONCERNING THE WAR OF AUGUST 2008)	215

Vatsadze E. WELL-BEING A WAY TO DETERMINED OUTCOME	216
Verulava T. HEALTH CAPITAL, PRIMARY HEALTH CARE AND ECONOMIC GROWTH: EVIDENCE FROM GEORGIA	218
Vornikova L.K. STUDYING THE INDIVIDUAL PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MODERN WOMEN DURING THE CLIMAX PERIOD	219
Абашидзе Г. ДРУГ СУДА, КАК НОВАЦИЯ В ГРУЗИНСКОМ УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ (ГРУЗИНСКАЯ МОДЕЛЬ ДРУГА СУДА)	221
Абдуазизов О. ЭВОЛЮЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ КАК ФАКТОР РОСТА ПРОТИВОРЕЧИЙ МЕЖДУ ВЕДУЩИМИ И ПЕРИФЕРИЙНЫМИ ЭКОНОМИКАМИ ЕВРОСОЮЗА	223
Абдула А.И., Абдула И.Д. МЕТОДОЛОГИЯ «СОЦИАЛЬНОГО АТОМИЗМУ» ТА ЇЇ АНАЛІТИЧНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ	226
Аверчев О.В., Матвеева Н.А. РОЗВИТОК ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА В УКРАЇНІ	228
Авксентьева А., Небеснюк О. РОЗРОБКА ДАТЧИКА ПУЛЬСУ І ДИХАННЯ ДЛЯ МАГНІТОТЕРАПІЇ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ МАГНІТНИХ ПОЛІВ НА БІОБ'ЄКТИ	230
Аймукатов А.Т. К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	232
Акопян Н.Р., Фирян А.Р. КУМУЛЯТИВНАЯ МОДЕЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ	234
Алексеев А.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЫ И ОБУЧЕНИЯ	236
Алиева К.Н. ГЫЗЫ СИНИЙ, КАК САТТЕЛИТ ГОЛУБОГО ЦВЕТА В РУССКОЙ И АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ	238
Алимбай А.Ж. РАЗРЕШИМОСТЬ ОДНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ В ВЕСОВЫХ КЛАССАХ ГЕЛЬДЕРА $C_{-1,\lambda}^{0,\mu}(G)$	240
Алмаммадов Н.М. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ДВС С ПОВЫШЕННЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ТЕЛА	242
Аминов К. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ПАССАЖИРСКИХ АВИАПЕРЕВОЗОК В РАМКАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА	252
Андгуладзе Ш.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	256
Андгуладзе Ш.Н. ИСТОЧНИКИ ОТХОДОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	258
Антонюк А.О., Антонюк Н.Г. ДО ВИКОРИСТАННЯ ПОЗИТИВНО ВИЗНАЧЕНИХ МАТРИЦЬ	260
Антошкін О.А. ЗБІЛЬШЕННЯ МОБІЛЬНОСТІ СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТУ	263
Арутюнян С.А., Петросян Н.Р., Восканян В.С. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ КАК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС	265
Архипенко Я.О. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ – ПОТУЖНИЙ СТИМУЛ У НАВЧАННІ ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧОГО ПРОФІЛЮ	269
Аскерова Х.С. КЫЗЫ СЛОВАРНЫЙ СОСТАВ ЯЗЫКА И НОВЫЕ МЕТОДЫ ЕГО АНАЛИЗА	272
Афанасьева О.В., Демиденко Є.Є., Бітюков А.Ю. SIMULATION OF LASER PROCESSING OF MATERIALS	275
Ахундов Э.Ф. ОГЛЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРО- ПНЕВМОМАШИН, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ	

	490
ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	278
Баев Д. АКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ STEM-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ	279
Баева Д. ЭМПАТИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В ИНКЛЮЗИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ	282
Балашова Г.С., Бояркіна Л.В. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАСІННИЦЬКОМУ ПРОЦЕСІ КАРТОПЛІ	285
Баранов Г.Л., Комісаренко О.С., Зайцев Є.О. СТВОРЕННЯ СКЛАДОВИХ ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ В НАЦІОНАЛЬНИХ АРХІТЕКТУРАХ ІНТЕГРОВАНІХ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ТРАНСПОРТУ	287
Баталова А.Б. АКТИВІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ПРЕДМЕТІВ МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ В УМОВАХ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ НАВЧАННЯ	290
Безручко Л.С. АНАЛІЗ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ «ЗАПОРІЗЬКОГО ГУМАНІТАРНОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	292
Бекмагамбетова А.Т. ЗАДАЧИ НА ПОСТРОЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИЕМОВ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	294
Белгородская Е.Е. МАСТЕР-КЛАСС – ФОРМА ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	297
Беньков Д.О., Згадова Н.С. ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВИРШЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ	300
Біла Т.А., Ляшенко Є.В., Охріменко О.В. РОЛЬ ЕМОЦІЙ В АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	302
Біла Т.А., Ляшенко Є.В., Охріменко О.В. АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ ФОРМУВАННІ ХІМІЧНИХ ПОНЯТЬ	305
Білецька О.Д. ДЕСТРУКТИВНИЙ ХАРАКТЕР ЗРАДИ В КОНТЕКСТІ МІЖСОБИСТІСНИХ СТОСУНКІВ У ПЕРІОД РАННЬОЇ ЮНОСТІ	307
Бобоев Н.М. ТЕОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ	310
Ботуз В.В. РОЗВИТОК ТА ПОПУЛЯРНІСТЬ РІЗНИХ НИЗЬКОРІВНЕВИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ З 1970-Х ДО СЬОГОДНІ	314
Бубенова С.Р. ТВОРЧА САМОАКТУАЛІЗАЦІЯ ВЧИТЕЛЯ ІСТОРІЇ	316
Вавілова В., Бондаренко О.Ю. ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ ТА АСПЕКТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ ВУЛИЦЬ ПРИМОРСЬКОГО РАЙОНУ М. ОДЕСИ	318
Васильєва Т.В., Коваленко С.Г., Немерцалов В.В., Бондаренко О.Ю. ГЕРБАРНІ ЗБОРИ ФІЛІППА ЗАЛЬЦМАНА В ІСТОРИЧНІЙ КОЛЕКЦІЇ Е.Е. ЛІНДЕМАННА ГЕРБАРІЮ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА (MSUD)	320
Васильків Н.М., Рожко К.А., Журавель С.І., Павлат В.Є. УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЕКТОМ В УМОВАХ РИЗИКІВ	323
Вельчева Н.М. КИМ ДЛЯ НАС, СУЧАСНИХ ЖІНОК, Є ЛЕСЯ УКРАЇНКА І ЧОМУ ВАРТО У НЕЇ ПОВЧИТИСЯ ?	325
Вербич І.В., Братковська Г.В. ОЦІНКА РЕПРОДУКТИВНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНОМАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ СТАДА ПЛЕМЗАВОДУ ДП ДГ «ПАСІЧНА» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	327
Вербич І.В., Медвідь О.В. ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРІВ ПОДІЛЬСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ПЛЕМЗАВОДУ ДП «ДГ «ПАСІЧНА» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	330
Власюк О.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОПРЕПАРАТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ	

	491
ВИРОЩУВАННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО	333
Вовк М.З. ЗДІЙСНЕННЯ ОСОБИСТОГО НЕМАЙНОВОГО ПРАВА ДИТИНИ НА СІМ'Ю	336
Вовканич Л.С. ВІКОВІ ЗМІНИ НОРМАТИВНИХ ВЕЛИЧИН ПОКАЗНИКІВ ГЕМОДИНАМІКИ ДІТЕЙ: АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ	338
Вожегова Р.А., Боровик В.О., Рубцов Д.К. ВПЛИВ ДОБРІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ НАСІННЯ СОЇ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ РОСЛИН	340
Волкова Д.М. ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНОГО ЗАКРІПЛЕННЯ ТА ПРОТИДІЇ КІБЕРБУЛІНГУ В УКРАЇНІ	342
Волкова С.Г. ВИКЛИКИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	344
Волотка В.С., Шлома О.К., Стамбулжі М.М. ІНДУСТРІЯ 5.0 - НАЙБЛИЖЧЕ МАЙБУТНЄ?	346
Восканян В.С., Петросян Н.Р., Арутюнян С.А. НЕОБХОДИМОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ТОКСИЧНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ АТМОСФЕРЫ Г. ЕРЕВАНА	348
Гадиева С.С. кызы, Сафарли И.С. оглы, Талыбова А.Н. кызы НЕУСТАНОВИВШЕЕСЯ ДВИЖЕНИЕ ЖИДКОСТИ В ПОЛУБЕСКОНЕЧНОМ ПЛАСТЕ	353
Гайдар Г.П. ВПЛИВ ТЕРМІЧНИХ ОБРОБОК НА ВЛАСТИВОСТІ КРЕМНІЮ	356
Гасанова Х.С. кызы, Байрамова Н.С. кызы ТЕОРЕТИКО-КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОСНОВА НАУЧНЫХ СИСТЕМ В ПРОЦЕССЕ ИНТЕГРАЦИИ НАУК	358
Гевод В.С., Чернова А.С., Борисов И.А. ОСВЕТЛЕНИЕ БИОФИЛЬТРАТА МЕТОДОМ ПУЗЫРЬКОВО-ПЛЕНОЧНОЙ ЭКСТРАКЦИИ В МАЛОГАБАРИТНОМ ДЕНИТРИФИЦИРУЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ	361
Гірман А.П., Музичук А.В. ТУРИСТИЧНА ПОЛІТИКА ІСПАНІЇ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ	365
Гірман А.П., Щербаченко А.С. РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У РЕГУЛЮВАННІ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН	367
Гладка І.А., Романюк В.Л. ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕО КУРСІВ ЯК ЗАСОБУ РОЗШИРЕННЯ ЛЕКСИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ УЧНІВ 11 КЛАСУ	369
Гоголева О.М., Волошина А.О. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	372
Голобородько С.П., Димов О.М., Іутинська Г.О., Титова Л.В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ ДЕГРАДОВАНИХ ҐРУНТІВ СТЕПОВИХ АГРОЛАНДШАФТІВ	375
Головенько Ю.О., Кобак С.Я. ВПЛИВ РЕТАРДАНТІВ НА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ СОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	378
Горбуля О.А. МЕТАФІЗИЧНІ АСПЕКТИ ВІЙНИ У А. МОЗЛІ	381
Гочіашвілі З.Р. ЩОДО ПОНЯТТЯ ТА ПРАВОВОЇ ПРИРОДИ ДЕРЖАВНИХ ГАРАНТІЙ	384
Григорян С.А., Григорян А.С. О НЕКОТОРЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ	386
Грушецький С.М., Рудь А.В., Мисів О.І. ЛАБОРАТОРНА УСТАНОВКА ДЛЯ АПРОБАЦІЇ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ	391
Гулиев А.Г. оглы РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОДАЧИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО	394
Гусейнов А.М. оглу ВОЗМОЖНОСТИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОСА НА КРЕДИТНЫЕ РЕСУРСЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	395
Гуцуляк Л.І. СОЦІАЛЬНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ЯК ПРОБЛЕМА В СОЦІАЛЬНІЙ	

РОБОТИ

Давлетьярова А. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАМЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА КАЗАХСТАНСКИХ КОМПОЗИТОРОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Дадвани М.Г. ИЗУЧЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЙОНА ТБИЛИСИ, ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЯ, ИМЕЮЩЕГО СТАТУС ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПАМЯТНИКА

Девадзе А., Девадзе Л. ПАНДЕМИЯ COVID-19 И ТУРИЗМ В ГРУЗИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Демидчук Л.Б., Сапожник Д.І. СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМНИЦТВА У СФЕРІ ГОСТИННОСТІ В УМОВАХ КРИЗИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

Джафарлы Э.В. ГЫЗЫ ОПТИМИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО ЭЛЕМЕНТАМ СТАТИСТИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ В 5 КЛАССЕ ЧЕРЕЗ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Джафарова К.Э., Атакишизаде С.А. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬНЫХ С COVID-19, ОСЛОЖНЕННОГО ПЛЕВРАЛЬНЫМ ВЫПОТОМ

Джигіль Ю.Є. ТРІАДА ЯК СИСТЕМНА ОСНОВА ОЦІНКИ ЗОДЧЕСТВА

Джинчарадзе Н.Г., Сакварелидзе И.В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ МАТЕРИ И РЕБЕНКУ В ГРУЗИИ

Дибкалюк С.В., Герцен Г.І., Мовчан О.С., Білоножкін Г.Г., Процик А.І., Штонда Д.В. ДІАГНОСТИКА, КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ТА АНАТОМІЧНА

ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕГМЕНТА V₁ ПРИ СИНДРОМІ ХРЕБТОВОЇ АРТЕРІЇ

Дика Н.О. СУЧАСНИЙ ВИМІР УКРАЇНСЬКОЇ КАМЕРАЛІСТИКИ : КВАРТЕТ ІМЕНІ ЛИСЕНКА

Диченко О.Ю., Ласло О.О. ДОСВІД ПРОВІДНИХ КРАЇН У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

Діхнич Л.П. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КРЕАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА

Довженко В.А., Марченко Є.Л. ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД НА ОСНОВІ КООПЕРАЦІЇ

Докашенко Т.В. МЕТОДИЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ МОВНОГО ПОРТФЕЛЯ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ВМІНЬ ПИСЕМНОГО МОВЛЕННЯ В УЧНІВ 10-ГО КЛАСУ ШКОЛИ З ПОГЛИБЛЕНИМ ВИВЧЕННЯМ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Долидзе В.М., Туквадзе А.А. ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ ДЕМОКРАТИЗАЦИИ ГРУЗИИ

Дробіна Л.М. КАСИ ВЗАЄМОДОПОМОГИ ЯК ГРОМАДСЬКА ФОРМА ДОПОМОГИ ПОВОЄННОГО СУСПІЛЬСТВА

Дубинська О.Д., Титова Л.В. ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ БУЛЬБОЧКОВИМИ Й ЕНДОФІТНИМИ БАКТЕРІЯМИ НА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЮ СОЇ (GLYCINE MAX (L.) MERR.) ТА ФРАКЦІЙНИЙ СКЛАД АЗОТУ В ҐРУНТІ ЗА УМОВ ЗРОШЕННЯ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

Ернст А.А. ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЛЕКСИЧНИХ НАВИЧОК НІМЕЦЬКОЇ МОВИ НА СЕРЕДНЬОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ

Єрошенко Г.А., Передерій Н.О., Улановська-Циба Н.А., Ваценко А.В., Рябушко О.Б., Клепещ О.В., Шевченко К.В. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЙНОЇ СПРЯМОВАННОСТІ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ

Жапахова А.У., Кайраткызы Н. ИССЛЕДОВАНИЯ СИЛОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В УСЛОВИЯХ КОРРОЗИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Жумадилла Ж.Е. ОБ ОДНОМ НЕЛИНЕЙНОМ СИНГУЛЯРНОМ

ИНТЕГРАЛЬНОМ ОПЕРАТОРЕ

459

Журавель В.І., Журавель В.В. СУТНІСНО-МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ Й ПРОФЕСІЙНОГО САМОВРЯДУВАННЯ В СИСТЕМІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ

461

Журкобаева А.Х. ОСОБЕННОСТИ ПОГРАНИЧНОЙ СИТУАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

465

Задерей П.В., Задерей Н.М., Нефьодова Г.Д., Ткаченко А.В. МОБІЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

468

Заневський І.П., Заневська Л.Г. ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ТЕСТУВАННЯ ГІМНАСТИЧНОГО МІСТКА

471

Зяць О.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ІНСТИТУТУ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ЛЮДИНИ ТА ГРОМАДЯНИНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРАВІ

475

Зелена М.І. ОНОВЛЕНІ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

478

Зозульская Е.С., Мироняк М.А., Волнянская Е.В., Николенко Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА КОМПОЗИЦИИ НА СТОЙКОСТЬ АРОМАТА ПАРФЮМИРОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ

480

Иванкова А.О. ПРАВОВАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

482

Исмайлова С.В., Мамедбейли Э.Г., Гаджиева Г.Э., Мурадова С.А., Эфендиева К.М. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 3-МЕТИЛ-1-МОРФОЛИНОМЕТОКСИЦИКЛОГЕКСАНА

483