

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN

PUBLISHED SINCE 1944

2 (414)

MARCH – APRIL 2025

ALMATY, NAS RK

БАС РЕДАКТОР:

ӘБЛІҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Педагогикалық білім беруді дамыту орталығының директоры, Абай атындағы ҚазҰПУ математика, физика және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының меңгерушісі (Алматы, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

БАС РЕДАКТОРДЫҢ ОРЫНБАСАРЫ:

СЕМБИЕВА Ләззат Мықтыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Астана, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

РИШЕЛЬ Мариновски, білім беру саласындағы PhD, Летбридж университеті педагогика факультетінің профессоры, (Альберта, Канада), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К.Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және басқару университетінің кәсіби білім беру педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

ӘБЛІДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар мен мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

БОЛАТБАЕВА Күлжанат Нұрымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Астана, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

ПЕТР Хайек, PhD, Юникорн университеті, Қаржы департаментінің қауымдастырылған профессоры (Чех Республикасы), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

ЖҰМАН Жаппар, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстанның Еңбек сіңірген қайраткері, ҚР ҰҒА құрметті академигі, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Халықаралық колданбалы зерттеулер орталығының директоры (Алматы, Қазақстан). <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилянская академия» ұлттық университеті кафедрасының меңгерушісі (Киев, Украина), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихқызы, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры (Алматы, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.).

Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген № 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *«іргелі ғылым салалары бойынша жаңа жетістіктердің нәтижелерін жариялау»*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2025

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования, заведующая кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

СЕМБИЕВА Лязгат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Астана, Казахстан), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

РИШЕЛЬ Мариновски, PhD в области образования, профессор факультета педагогики Летбриджского университета, (Альберта, Канада), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А. Букетова (Караганда, Казахстан), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Астана, Казахстан), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

ПЕТР Хайек, PhD, университет Юникорн, ассоциированный профессор Департамента финансов, (Чешская Республика), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

ЖУМАН Жаппар, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель Казахстана, почетный академик НАН РК, директор Центра Международных прикладных исследований Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан) <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы).

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № 16895-Ж, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: «публикация результатов новых достижений в области фундаментальных наук».

Периодичность: 6 раз в год.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2025

EDITOR-IN-CHIEF:

ABYLKASSIMOVA Alma Yesimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Center for the Development of Pedagogical Education, Head of the Department of Methods of Teaching Mathematics, Physics and Computer Science at Abai KazNPU (Almaty, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

SEMBIEVA Lyazzat Myktybekovna, Doctor of Economics, Professor of the Eurasian National University (Astana, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

EDITORIAL BOARD:

RICHELLE Marynowski, PhD in Education, Professor, Faculty of Education, University of Lethbridge, (Alberta, Canada), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

SHISHOV Sergey Evgenievich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education, Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy, Karaganda University named after E.A. Buketov (Karaganda, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-Chief of the journal “Standards and Monitoring in Education” (Moscow, Russia), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

BULATBAEVA Kulzhanat Nurymzhanovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarin (Astana, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

PETR Hájek, PhD, Unicorn University, Associate Professor, Department of Finance, (Czech Republic), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

JUMAN Jappar, Doctor of Economics, Professor, Honorary Academician of NAS RK, Honored Worker of Kazakhstan, Director of the Center for International Applied Research Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

LUKYANENKO Irina Grigorievna, Doctor of Economics, Professor, Head of Department of the National University of Kyiv-Mohyla Academy (Kyiv, Ukraine), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

YESIMZHANOVA Saira Rafihevna, Doctor of Economics, Professor of the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty).

The certificate of registration of a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *«publication of the results of new achievements in the field of fundamental sciences»*

Periodicity: 6 times a year.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 2. Number 414 (2025), 490–501

<https://doi.org/10.32014/2025.2518-1467.940>

MPHTI 05.41.07

УДК 314.83

© **Zh.N. Kusmoldayeva***, **Zh. Zh.Belgibayeva**, **O.A. Abraliyev**, 2025.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.

*E-mail: kusmoldaeva@mail.ru

DEMOGRAPHIC SITUATION IN RURAL AREAS OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS

Kusmoldayeva Zhazira – PhD, Senior lecturer of the department «Management», Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan, E-mail: kusmoldaeva@mail.ru, [https:// orcid.org/0000-0002-6867-3442](https://orcid.org/0000-0002-6867-3442);

Belgibayeva Zhanat – Doctor of Economic Sciences, professor of the department «Management», Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan, E-mail: zhanat58@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3506-1770>;

Abraliyev Onalbek – Doctor of Economic Sciences, professor of the department «Management», Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan, E-mail: abraliyevobek@mail.ru, [https:// orcid.org/0000-0002-4081-6587](https://orcid.org/0000-0002-4081-6587);

Abstract. The hypothesis of the scientific study is based on the assumption that a further reduction in the rural population will negatively affect the development of the national economy as a whole. The degradation of rural areas and the extinction of villages pose a threat to the food and national security of the State. The purpose of the study is to analyze the demographic situation in rural areas of Kazakhstan. Based on official data from the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, the article analyzes economic indicators characterizing the dynamics of the urban and rural population in 1991-2024. Research methods include dialectical, induction and deduction, scientific abstraction, analysis and synthesis, and comparative. As a result, the trend of a decrease in the rural population was revealed due to the reasons of mass migration outflow to more favorable places to live and changes in the overall sex and age pyramid of the population. Conclusions - the current demographic situation in rural areas directly affects the social well-being of society, ensuring physical and economic accessibility of food, sustainable development of the country and may result in depopulation of rural areas, a shortage of qualified personnel for agricultural industries, and increased territorial inequality in terms of quality of life indicators for urban and rural populations. The results of the scientific research can be used by state and local government bodies in developing and adopting a system of measures

for the integrated development of rural areas through the construction and opening of new jobs in the field of agribusiness, creating comfortable living conditions, ensuring accessibility and digitalization of public services, strengthening family and marriage relations, supporting and promoting a healthy rural lifestyle.

Keywords: demography, rural population, reproduction, migration, decline, depopulation

©Ж.Н. Кусмолдаева*, Ж.Ж. Бельгибаева, О.А. Абралиев, 2025.
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан.
*E-mail: kusmoldaeva@mail.ru

ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛДЫҚ ЖЕРЛЕРІНДЕГІ ҚАЗІРГІ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙ

Кусмолдаева Жазира Нурасылқызы – PhD, «Менеджмент» кафедрасының аға оқытушы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Қазақстан, E-mail: kusmoldaeva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6867-3442>;

Бельгибаева Жанат Жақыпқызы – экономика ғылымдарының докторы, «Менеджмент» кафедрасының профессоры, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан, E-mail: zhanat58@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3506-1770>;

Абралиев Оналбек Алтыбайұлы – экономика ғылымдарының докторы, «Менеджмент» кафедрасының профессоры, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан, E-mail: abrallyevobek@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4081-6587>.

Аннотация. Ғылыми зерттеу гипотезасы ауыл халқының одан әрі азаюы жалпы ұлттық экономиканың дамуына теріс әсер етеді деген болжамға негізделген. Ауылдық жерлердің деградациясы және ауылдардың жойылуы мемлекеттің азық-түлік және ұлттық қауіпсіздігіне қауіп төндіреді. Зерттеудің мақсаты – Қазақстанның ауылдық жерлеріндегі демографиялық ахуалды талдау. Мақалада Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ұлттық статистика бюросының ресми деректері негізінде 1991-2024 жылдардағы қала және ауыл халқы санының серпінін сипаттайтын экономикалық көрсеткіштер талданды. Зерттеу әдістері – диалектикалық, индукция және дедукция, ғылыми абстракция, салыстырмалы талдау және синтез. Нәтижесінде өмір сүруге қолайлы жерлерге жаппай көші қон ағынының және халықтың жалпы жастық-жыныстық пирамидасының өзгеруі себептері бойынша ауыл халқының азаю үрдісі анықталды. Қорытындылар – қазіргі уақытта ауылдық жерлерде қалыптасқан демографиялық жағдай қоғамның әлеуметтік әл-ауқатына, азық-түліктің физикалық және экономикалық қолжетімділігін қамтамасыз етуге, елдің тұрақты дамуына тікелей әсер етеді және ауылдық аумақтардың депопуляциясына, АӨК салалары үшін білікті кадрлардың тапшылығына, қала және ауыл халқының өмір сүру сапасының индикаторлары бойынша аумақтық теңсіздіктің күшеюіне айналуы мүмкін. Ғылыми зерттеу нәтижелерін мемлекеттік және жергілікті басқару органдары агробизнес саласында жаңа жұмыс орындарын салу және ашу, тұру үшін

қолайлы жағдайлар жасау, мемлекеттік қызметтерге қолжетімділікті қамтамасыз ету және цифрландыру, отбасылық-некелік қатынастарды нығайту, салауатты ауылдық өмір салтын қолдау және насихаттау есебінен ауылдық аумақтарды кешенді дамыту жөніндегі шаралар жүйесін әзірлеу және қабылдау кезінде пайдалана алады.

Түйін сөздер: демография, ауыл халқы, көбею, көші-қон, азаю, депопуляция.

© **Ж.Н. Кусмолдаева***, **Ж.Ж. Бельгибаева**, **О.А. Абралиев**, 2025.

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан.

*E-mail: kusmoldaeva@mail.ru

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ КАЗАХСТАНА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Кусмолдаева Жазира Нурасыловна – PhD, старший преподаватель кафедры «Менеджмент», Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан, E-mail: kusmoldaeva@mail.ru, [https:// orcid.org/0000-0002-6867-3442](https://orcid.org/0000-0002-6867-3442);

Бельгибаева Жанат Жакуповна – доктор экономических наук, профессор кафедры «Менеджмент», Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан, E-mail: zhanat58@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3506-1770>;

Абралиев Оналбек Алтыбайұлы – доктор экономических наук, профессор кафедры «Менеджмент», Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан, E-mail: abraliyevobek@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4081-6587>.

Аннотация. Гипотеза научного исследования основывается на предположении о том, что дальнейшее сокращение численности сельского населения негативно скажется на развитии национальной экономики в целом. Деграция сельских территорий и вымирание сел представляют угрозу продовольственной и национальной безопасности государства. Цель исследования - анализ демографической ситуации в сельской местности Казахстана. В статье на основе официальных данных бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан проанализированы экономические показатели, характеризующие динамику численности городского и сельского населения за 1991-2024 год. Методы исследований - диалектический, индукции и дедукции, научной абстракции, анализа и синтеза, сравнительный. В итоге выявлена тенденция сокращения численности сельского населения по причинам миграционного массового оттока в более благоприятные места для проживания и изменения в целом половозрастной пирамиды населения. Выводы - сложившаяся в настоящее время демографическая ситуация в сельской местности непосредственно отражается на социальном благополучии общества, обеспечении физической и экономической доступности продуктов питания, устойчивом развитии страны и может обернуться депопуляцией сельских территорий, дефицитом квалифицированных кадров для отраслей АПК, усилением территориального неравенства по индикаторам качества жизни

городского и сельского населения. Результаты научного исследования могут быть использованы органами государственного и местного управления при разработке и принятии системы мер по комплексному развитию сельских территорий за счет строительства и открытия новых рабочих мест в сфере агробизнеса, созданию комфортных условий для проживания, обеспечению доступности и цифровизации государственных услуг, укреплению семейно-брачных отношений, поддержке и пропаганде здорового сельского образа жизни.

Ключевые слова: демография, сельское население, воспроизводство, миграция, убыль, депопуляция.

Введение. Демографические исследования тесно связаны с процессами стратегического планирования на всех уровнях государственного управления. Важно знать, какие тенденции в воспроизводстве населения наблюдаются, как складывается половозрастная пирамида и затем необходимо разрабатывать меры воздействия, направленные на стимулирование рождаемости, увеличение продолжительности жизни, на защиту семьи и брака. Между тем, демографические изменения оказывают огромное влияние на развитие и экономический рост. Признание демографических процессов лежит в основе любой оценки экономической ситуации, а также является одной из важнейших причин для принятия решений, связанных с региональной политикой (Jakubowski, et al., 2019).

Казахстан – многонациональное государство. От межнационального согласия, грамотно проводимой демографической политики зависит будущее страны. При прогнозировании численности населения необходимо учитывать семейные традиции, обычаи каждого этноса. Весьма важно продолжать мониторинг демографической ситуации, адаптировать политику под изменяющиеся социально-экономические условия и сосредоточить усилия на сохранении и увеличении демографического потенциала страны. В связи с чем государством принимаются все возможные меры по сохранению населения и его приумножению, особенно это касается проведения демографической политики в части семьи, материнства и детства (Ночевнова, et al., 2024). Не будет преувеличением утверждать, что для устойчивого развития Казахстана, повышения конкурентоспособности АПК, обеспечения физической и экономической доступности продуктов питания гражданам страны нужно в первую очередь решить проблему кадрового дефицита в сельской местности. В этом аспекте, демографический потенциал как раз и предопределяет количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов сельских территорий.

Методология исследования. Проблема анализа демографической ситуации в сельской местности – сложная, требующая при проведении научных исследований и написании статьи использования совокупности методов. Так как здесь рассматривается анализ динамики численности

населения, то уместно применение диалектического метода познания действительности. Методом научной абстракции изучены основные категории и закономерности воспроизводства населения. Методом индукции и дедукции были сформулированы обобщающие выводы, касающиеся особенностей изучения демографической ситуации в сельской местности. Метод анализа и синтеза позволил сопоставить динамику численности городского и сельского населения, выявить тенденции воспроизводства населения в Казахстане. Сравнительный метод использовался при изучении и сопоставлении демографической ситуации в сельской местности Казахстана и других стран. Эмпирическую базу научного исследования составили официальные статистические данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК.

Литературный обзор. При административно-плановой экономике государство проявляло всестороннюю заботу о семье, считая ее первичной ячейкой общества. Всем гражданам гарантировались занятость, определенный уровень доходов, жилье, оказывались социальные услуги. В тот период активно проводилась политика стимулирования рождаемости и поддержки многодетных семей.

После распада СССР демографическая ситуация во всех бывших союзных республиках стала меняться коренным образом. Повсюду возникли проблемы безработицы, неравенства доходов, что вызвало массовый отток населения из заброшенных сел в городские поселения и за рубеж.

Как отмечают (Винничек, et al., 2024) в Российской Федерации в целом социально-демографическая сфера характеризуется отрицательной динамикой развития в связи с низким уровнем рождаемости, высоким уровнем смертности, старением населения и проблемами миграционных процессов. Особенно актуально это для сельских территорий.

По мнению (Уставщиковой, 2021) для регионов России характерны общность протекания экономических, социальных, политических процессов. Общим является и сокращение численности сельского населения в большинстве регионов страны. (Евсеев, и др., 2024) пришли к выводу, что в общей структуре населения показатель численности сельских жителей снижается более высокими темпами, чем городских.

По результатам исследований (Будажанаевой, 2024) отрицательный естественный прирост сельского населения сопровождается отрицательным миграционным приростом. Проблема интенсивного выбытия населения из села актуальна для трудоизбыточных регионов и регионов с неблагоприятными условиями жизни.

В настоящее время массовый отток населения из сельской местности происходит во многих странах. Это обстоятельство можно объяснить тем, что люди принимают решение о переезде потому, что в городах более комфортные условия для проживания, доступны медицинские и другие государственные услуги, функционируют объекты социальной инфраструктуры, существует больше возможностей найти работу и получать регулярные доходы.

В результате изучения динамики миграционных процессов сельской местности Беларуси учеными (Лин, и др., 2022) установлено, что отток населения интенсивнее его притока, о чем свидетельствуют отрицательные значения как абсолютного, так и относительного показателей сальдо миграции. Это указывает на низкую привлекательность сельской местности в качестве места проживания. На формирование демографического потенциала сельской местности негативно влияют высокий уровень смертности и отрицательное сальдо миграции, под действием которых число сельских жителей сокращается. Это приводит к запустению поселений, негативно сказывается на трудоспособности и брачной структуре населения. Миграция людей из сельской местности в городские центры приводит к неравномерному развитию различных географических регионов Узбекистана, тем самым оказывая давление на городские ресурсы, в то время как сельские территории сталкиваются с явлением депопуляции (Каюмов, 2024).

Демографический кризис, снижение рождаемости и необходимость формирования эффективной демографической политики являются одними из наиболее актуальных проблем при формировании подходов к регулированию демографической ситуации сельского населения Украины (Grytsyna, et al., 2023).

Таким образом, можно утверждать, что сокращение численности сельского населения - очевидная тенденция. Массовый отток трудоспособного населения из сельских поселений отрицательно сказывается на развитии отраслей АПК, на обеспечении продовольственной безопасности, сопровождается деградацией сельских территорий.

Более того, как констатирует (Нижникова, 2023) негативные демографические процессы, выраженные в существенном старении и длительном оттоке сельского населения, привели к потере наиболее активной и квалифицированной его части. Еще одной важной демографической проблемой села является старение населения – увеличение доли граждан старше трудоспособного (или пожилого) возраста в возрастной структуре. Дальнейшая деградация и обезлюдивание сельских территорий может обернуться негативными тяжелыми последствиями. Основными причинами оттока населения по результатам научных исследований (Полухиной, 2020; Турекуловой, et al., 2023) являются безработица, низкая заработная плата, неудовлетворенность трудом, недостаточно развитая сфера услуг, плохие жилищные условия и плохие условия труда.

На сокращение численности сельского населения влияют вкуче как естественная убыль, так и миграционные процессы. В связи с чем, назрела необходимость перехода к новой парадигме развития села. Эта парадигма должна быть направлена на последовательную реализацию стратегической цели – формирование в сельских поселениях условий жизни, труда и хозяйственной деятельности, качественно равных городским (Ушачев, et al., 2021). Не следует забывать, что сельские территории – это место проживания

определенной части населения страны, где производятся ценные продукты питания для внутреннего рынка и для экспорта, решается проблема продовольственной и национальной безопасности.

Достижение целей устойчивого развития сельских территорий невозможно без улучшения их демографической ситуации и, как следствие, базы трудовых ресурсов для сельскохозяйственной экономики (Ovchinnikova, 2020). Дальнейшая депопуляция сельского населения отрицательно скажется на социально-экономическом развитии Казахстана и необходимо принять меры для предотвращения дальнейшего оттока сельского населения и вымирания сельских поселений.

Результаты исследования и их обсуждение. В Казахстане в течение продолжительного времени половозрастная структура населения систематически подвергалась изменениям. На процессы естественного и миграционного движения населения повлияли социально- демографическая ситуация в стране и мире, дифференциация уровней социально-экономического развития территориальных образований, неравенство доходов, наличие или отсутствие комфортных условий для проживания.

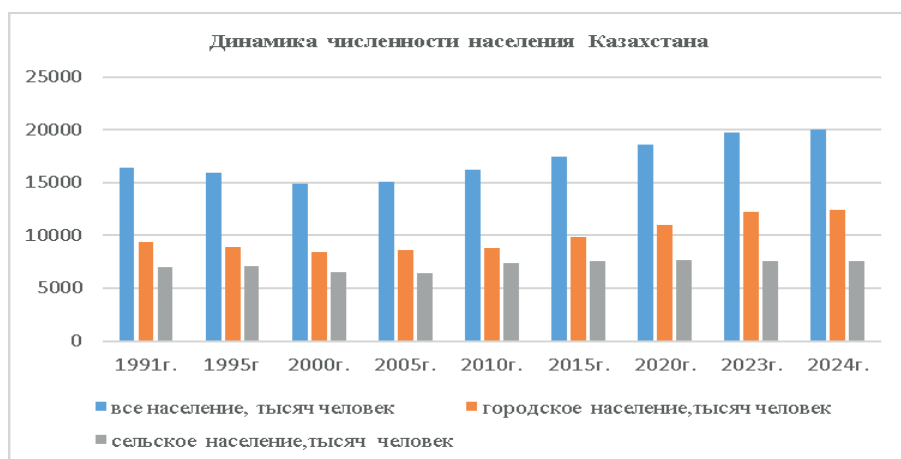


Рисунок 1 Структурные сдвиги в численности населения Казахстана за период с 1991 по 2024 годы (на начало года)

Примечание: составлено по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК <https://stat.gov.kz/>

На рисунке 1 наглядно показаны изменения, которые произошли в численности городского и сельского населения в течение продолжительного периода с 1991–2024 годы в Казахстане. Как видно, в последние годы наметилась тенденция сокращения численности сельского населения.

Таблица 1 Динамика соотношения городского и сельского населения Казахстана, в процентах

Годы	Городское	Сельское
1991	57,3	42,7
1995	55,7	44,3
2000	56,4	43,6
2005	57,1	42,9
2010	54,4	45,6
2015	56,5	43,5
2020	58,9	41,1
2023	61,8	38,2
2024	62,1	37,9

Примечание: составлено по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК <https://stat.gov.kz/>

В таблице 1 рассчитаны удельные веса городского и сельского населения. В 1991 году 57,3 % населения проживало в городах, в сельской местности соответственно 42,7%. За анализируемый период времени доля сельского населения уменьшилась на 4,8%. В 2024 году соотношение городского и сельского населения составило 62,1 % и 37,9 %.

Так как численность населения складывается под влиянием естественного прироста (убыли) и миграционного притока (оттока) населения, имеет смысл проанализировать оба фактора и выявить положительные или отрицательные тенденции в воспроизводстве населения.

Таблица 2 Динамика естественного прироста городского и сельского населения Казахстана, человек

Годы	Родившиеся	Умершие	Естественный прирост
Сельское население			
1999	106699	54737	51962
2005	115025	56470	58555
2010	175083	62135	112948
2015	172650	53492	119158
2020	176626	60550	116076
2023	158082	50444	107638
Городское население			
1999	110879	92679	18200
2005	163952	100651	63301
2010	192624	83892	108732
2015	225808	77319	148489
2020	250100	100412	149688
2023	230346	80242	150104

Примечание: составлено по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК <https://stat.gov.kz/>

В таблице 2 приведены данные по естественному приросту городского и сельского населения за период с 1999 по 2023 годы. С 1999 по 2023 годы

заметна тенденция роста количества родившихся в городской и сельской местности. Так, в 2023 году родилось в сельской местности 158082 человек, что больше уровня 1999 года на 51383 человек. За счет незначительного уменьшения количества умерших в 2023 году естественный прирост составил в сельской местности 107638 человек.

В то же время количество родившихся в городской местности за период с 1999 по 2023 годы увеличилось в 2,08 раза. Показатель естественного прироста в 2023 году составил 150104 человек, что больше значения аналогичного показателя в сельской местности в 1,4 раза.

Таблица 3 Динамика миграционного притока (оттока) городского и сельского населения Казахстана, человек

Годы	прибыло	выбыло	миграционный приток (отток)
Сельское население			
1999	65989	154585	-88596
2005	103921	147071	-43150
2010	131311	161365	-30054
2015	138696	202225	-63529
2020	299058	381622	-82564
2023	324808	406707	-81899
Городское население			
1999	207758	242789	-35031
2005	269513	203695	65818
2010	276783	231213	45570
2015	333336	283273	50063
2020	557261	492415	64846
2023	724152	632960	91192
Примечание: составлено по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК https://stat.gov.kz/			

Как видно из данных таблицы 3, в сельской местности наметилась негативная тенденция миграционного оттока населения. В течение анализируемого периода с 1999 по 2023 годы количество выбывших превышало значительно количество прибывших. Так, в 2023 году миграционный отток составил 81899 человек.

В городской местности, наоборот, четко прослеживается тенденция миграционного притока населения. Так, в 2023 году показатель миграционного притока составил 91192 человек.

Таким образом, можно сделать окончательный вывод о том, что численность сельского населения уменьшается с каждым годом по причине миграционного оттока в город и изменения половозрастной пирамиды населения. Количество лиц детородного возраста сокращается, происходит старение сельского населения. Если вовремя не принять меры по предотвращению депопуляции сельского населения, то в будущем устойчивое развитие страны будет под угрозой.

Заключение. В заключение можно отметить, что сложившиеся тенденции сокращения численности сельского населения представляют угрозу продовольственной и национальной безопасности государства. По этой причине, нужны срочные меры по предотвращению депопуляции сельского населения, вымирая сельских поселений.

В Республике Казахстан по состоянию на 1 января 2024 года количество областей составляло 17, городов - 89, в том числе республиканского значения - 3, поселков - 29, сельских округов - 2169, сел - 6256 (15). Иными словами, можно констатировать тот факт, что сельские населенные пункты преобладают в системе расселения населения Казахстана.

Деградация такого большого количества сельских территорий может обернуться экологическими проблемами, опустыниванием земель, снижением плодородия почвы, ухудшением финансового состояния аграрного сектора. В целом, для обеспечения физической и экономической доступности продуктов питания нужны коренные преобразования, направленные на внедрение инновационных технологий, цифровизацию АПК, благоустройство сельских поселений, повышение качества жизни сельского населения. В противном случае, неизбежны не только абсолютное и относительное сокращение сельского населения с вытекающими тяжелыми последствиями, но и демографический кризис, социальные конфликты в обществе, нарушение территориальной целостности государства и угрозы потери суверенитета.

Вклад авторов в работе над данной статьей: Авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации и заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Литература

- Jakubowski A., Bronisz U. (2019). Rural Demographic Problem Areas in Poland. *Problems of World Agriculture*, 19(2), –P. 41–53; DOI: 10.22630/PRS.2019.19.2.22
- Ночевнова А.А., Потапова Е.В. Анализ демографической ситуации в Российской Федерации. Российский научный журнал «Телескоп: журнал социологических и маркетинговых исследований». - 2024.- 1(13). -С.135-142
- Винничек Л.Б., Алексеева С.Н., Шагина И.Е. Демографические проблемы развития сельских территорий. Экономика сельского хозяйства России. – 2024. – № 11. – С. 109-114
- Уставщикова С.В. Геодемографические процессы в сельской местности Саратовской области. Геополитика и экогеодинамика регионов. - 2021.-Том 7 (17). Вып. 3. - С. 338–346
- Евсеев А.С., Васильева И.А., Соколова Г.Н. Демографические аспекты устойчивого развития территории с особым экономическим статусом на примере Чувашской Республики [Электронный ресурс]. Экономика и право. – 2024.- 4. -С. 33–40.
- Будажанаева М.Ц. Демографические тенденции сельских территорий Российской Федерации. Уровень жизни населения регионов России. 2024. Том 20. № 4. – С. 612–628.
- Лин С.Д., Тихонова Л.Е. Демографический потенциал белорусского села: состояние и перспективы развития. Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. - 2022. -№1. - С.38–47.
- Kayumov K. (2024). Social Aspects of the Demographic Situation in Uzbekistan, *İmgelem, Özbekistan Özel Sayısı*, –P. 329-352.
- Grytsyna O., Sarioglo V., Kotenko T., Dyakonenko O., Sholudko O., Synyavska L., Rubai O. Analysis of the demographi situation and demographi safety of the rural population: a case study

of Ukraine. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. -2023. -Vol. 23. - Issue 1. - P.261-270

Нижникова А.К. Демографические процессы сельских территорий Российского приграничья: тенденции, проблемы и перспективы. Геополитика и экогеодинамика регионов. -2023. -Том 9 (19). Вып. 3. - С. 15–25.

Полухина М.Г. Результаты опроса сельского населения по вопросам формирования факторов развития демографической ситуации на селе. Вестник аграрной науки. -2020. -4(85). -С.130-145

Турекулова Д.М., Кобенова Г.И., Рюмкина И.Н. Текущее состояние и анализ демографической ситуации Республики Казахстан. Central Asian Economic Review. -2023. -№ 2 (155). -С.44-58.

Ушачев И.Г., Бондаренко Л.В., Чекалин В.С. Основные направления комплексного развития сельских территорий России. Вестник Российской Академии наук, 2021, том 91, № 4, – С. 316–325

Ovchinnikova N. Analysis of sustainable development of rural areas in Russia: results, challenges and solutions. ESC Web of Conference 210, 14002 (2020), 6P

Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. - [Электронный ресурс]- URL: <https://stat.gov.kz/ru> (дата обращения 28.12.2024).

References

Jakubowski A., Bronisz U. (2019). Rural Demographic Problem Areas in Poland. Problems of World Agriculture, 19(2), –P. 41–53 (in English)

Nochevnova A.A., Potapova E.V.(2024).Analiz demograficheskoy situacii v Rossijskoj Federacii [Analysis of the demographic situation in the Russian Federation], Rossijskij nauchnyj zhurnal «Teleskop: zhurnal sociologicheskikh i marketingovykh issledovanij- Russian scientific journal “Telescope: journal of sociological and marketing research,1(13), –P. 135-142(in Russian)

Vinnickek L.B., Alekseeva S.N., SHpagina I.E. (2024) Demograficheskie problemy razvitiya sl’skih territorij [Demographic problems of rural development. Ekonomika sel’skogo hozyajstva Rossii- Economics of Agriculture of Russia, (11), –P. 109-114 (in Russian)

Ustavshchikova S.V. (2021). Geodemograficheskie processy v sel’skoj mestnosti Saratovskoj oblasti [Geodemographic Processes in Rural Terrain of the Saratov Region]. Geopolitika i ekogeodinamika regionov - Geopolitics and Ecogeodynamics of regions, Volume 7 (17). Issue 3, –P. 338-346 (in Russian)

Evseev A.S., Vasil’eva I.A., Sokolova G.N. (2024) Demograficheskie aspekty ustojchivogo razvitiya territorii s osobym ekonomicheskim statusom na primere CHuvashskoj Respubliki [Demographic aspects of sustainable development of a territory with special economic status on the example of the Chuvash Republic] [Elektronnyj resurs. Ekonomika i pravo- Oeconomia et Jus,(4), –P. 33–40 (in Russian)

Budazhanaeva M.C. (2024).Demograficheskie tendencii sel’skih territorij Rossijskoj Federacii [Demographic Trends in Rural Areas of the Russian Federation. Uroven’ zhizni naseleniya regionov Rossii – Living Standarts of the Population in the regions of Russia, Vol. 20, (4), –P. 612–628(in Russian)

Lin S.D, Tihonova L.E. (2022). Demograficheskij potencial belorusskogo sela: sostoyanie i perspektivy razvitiya [Demographic potential of the Belarusian village: state and development prospects]. ZHurnal Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika- Journal of the Belarusian State University.Economics,(1), –P. 38–47(in Russian)

Kayumov K. (2024). Social Aspects of the Demographic Situation in Uzbekistan, Ёmgelem, Ёzbekistan Ёzel Sayısı, –P. 329-352 (in English)

Grytsyna O., Sarioglo V., Kotenko T., Dyakonenko O., Sholudko O., Synyavska L., Rubai O. (2023). Analysis of the demographi situation and demographi safety of the rural population: a case study of Ukraine. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23.- Issue 1, –P. 261-270 (in English)

Nizhnikova A.K. (2023) Demograficheskie processy sel’skih territorij Rossijskogo prigranich’ya: tendencii, problemy i perspektivy [Demographic processes in rural areas of the Russian border

region: trends, problems and prospects]. Geopolitika i ekogeodinamika regionov.- Geopolitics and Ecogeodynamics of regions, Vol. 9 (19), Issue 3, –P. 15–25 (in Russian)

Poluhina M.G. (2020). Rezul'taty oprosa sel'skogo naseleniya po voprosam formirovaniya faktorov razvitiya demograficheskoy situacii na sele [Results of the rural population survey on the formation of factors for the demographic situation development in the rural areas. Vestnik agrarnoj nauki- Bulletin of Agrarian Science,4(85), –P. 130-145(in Russian)

Turekulova D.M., Kobenova G.I., Ryumkina I.N. (2023). Tekushchee sostoyanie i analiz demograficheskoy situacii Respubliki Kazahstan [Current state and analysis of the demographic situation in the Republic of Kazakhstan. Central Asian Economic Review, 2 (155), –P. 44-58. (in Russian)

Ushachev I.G., Bondarenko L.V., Chekalin V.S. (2021) Osnovnye napravleniya kompleksnogo razvitiya sel'skih territorij Rossii [Main directions of integrated development of rural areas of Russia]. Vestnik Rossijskoj Akademii nauk – Herald of the Russian Academy of Sciences, Vol 91, (4), –P. 316–325(in Russian)

Ovchinnikova N. (2020) Analysis of sustainable development of rural areas in Russia: results, challenges and solutions// ESC Web of Conference 210, 14002 (2020), 6P (in English)

Oficial'nyj sajt Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazahstan- [Official website of the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan]. Available at:<https://stat.gov.kz/ru> (data of accessed 28.12.2024) (in Russian)

CONTENTS

PEDAGOGY

A.M. Abdykhalykova, Zh.B. Beisembayeva, A.N. Nurzhanova THE ROLE OF DIGITAL AUTHENTIC TEXTS IN COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING (CLT).....	5
G.K. Atabaeva, F.K. Atabayeva, A.A. Seksembayeva USING MIND MAP TECHNOLOGY IN FORMING COMMUNICATIVE COMPETENCE OF STUDENTS.....	20
G. Autova, M. Kusherbaeva, Sh. Zhussipbekova IDENTIFICATION OF SOME THEORETICAL CONTRADICTIONS IN THE CHAPTERS "PHYSICS OF THE ATOM AND THE ATOMIC NUCLEUS".....	33
A. Akhanova, G. Ormanova, Sh. Ramankulov THE STEAM CLIL PROJECT IN EDUCATION: AN EXAMPLE OF TRAINING STUDENTS IN ENGINEERING AND TECHNICAL FIELDS.....	50
B. Ayapova, A. Alimbekova, A. Bulshekbayeva GAMIFICATION IN THE DEVELOPMENT OF LEADERSHIP SKILLS IN OLDER PRESCHOOLERS.....	63
B. Baimukhambetova, A. Mombek, G. Avgustkhanova STRUCTURAL ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF DUAL EDUCATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTION.....	79
Zh.N. Bekbolat, A.B. Zholmakhanova, Seyfullah Yildirim THE PEDAGOGICAL SIGNIFICANCE OF M. SHOKAI'S LETTERS.....	95
B.B. Bexultan, Zh.M. Zhaxsibayeva EVALUATION OF THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN A SCHOOL CHEMISTRY COURSE.....	108
A.K. Davletova, N.N. Orazova, Y.T. Assan ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION.....	122
T.A. Daniyarov, B.O. Yermakhanov, M.S. Issayev EFFECTIVENESS OF USING INFORMATION AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN TEACHING HISTORY: ANALYSIS OF SURVEY RESULTS.....	138

S. Kaldygozova, M. Shakenova, M. Jilkishiyeva APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE SYSTEM OF MONITORING AND MANAGEMENT OF EDUCATION QUALITY IN KAZAKHSTAN.....	152
M. Knol, D. Shalbayeva, G. Sheripova STRATEGIES FOR OVERCOMING INTERLANGUAGE INTERFERENCE IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING WITHIN KASAKHSTAN’S TRILINGUAL EDUCATION FRAMEWORK.....	174
M. Kozha, T. Apendiyev, E. Satov USING TURKIC-MUSLIM SOURCES IN EDUCATIONAL PROGRAMS.....	188
G.T. Kurbankulova, A.S. Stambekova METHODOLOGICAL FOUNDATIONS AND PRINCIPLES OF PREPARING FUTURE PRIMARY EDUCATION TEACHERS TO FOSTER STUDENTS’ NATIONAL VALUES.....	208
A.E. Mukhametkairov, G.S. Ayapbergenova, S.K. Abildina GAMIFICATION AS ONE OF THE WAYS TO DEVELOP SOFT SKILLS OF HIGH SCHOOL STUDENTS.....	225
B. Orazov, G. Issayeva, S. Slamzhanova FORMATION OF STUDENTS' EXPERIMENTAL SKILLS IN TEACHING PHYSICS IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	240
T.O. Orynbasar, A.B. Amirbekova TEACHING METHODS IN FIGURATIVE LINGUISTICS: STRATEGIES AND APPROACHES.....	254
P.Zh. Parmankulova, M.N. Syzdyk, M.A. Dzhanzakova STRUCTURAL MODEL OF TRAINING OF FUTURE TEACHERS FOR INCLUSIVE LEARNING.....	271
I.T. Salgozha, G.B. Kamalova, A.Zh. Nurbekova THE IMPACT OF THE EDUSCRUM METHOD ON THE DEVELOPMENT OF FLEXIBLE SKILLS IN FUTURE COMPUTER SCIENCE TEACHERS.....	288
A.A. Tautenbayeva, B.T. Abykanova, G. Kochshanova THE ROLE OF “SOFT SKILLS” IN EMPLOYMENT OF GRADUATES: ANALYSIS OF EMPLOYER NEEDS AND REQUIREMENTS.....	309

ECONOMICS

S.T. Abildaev, G.K. Amirova, I. Suleimenova EXPORT ORGANIZATIONS AND ASSESSMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	329
M. Akbalik, Kiymet Caliyurt EFFECTS OF AUDITING ON COMPANY PERFORMANCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	340
M.K. Amangeldinova, B.S. Saparova, L.M. Shayakhmetova INNOVATIVE POTENTIAL OF INVESTMENT COMPANIES IN KAZAKHSTAN.....	356
Z.A. Arynova BALANCED MODEL OF EDUCATION-BUSINESS INTERACTION IN THE CONTEXT OF KAZAKHSTAN'S ECONOMIC DIGITALIZATION: CHALLENGES AND IMPLEMENTATION PATHWAYS.....	374
A. Belgibayev, G. Akimbekova, S.E. Yepanchintseva GROUPING OF KAZAKHSTAN REGIONS BY LEVEL OF INVESTMENT DEVELOPMENT.....	390
Z. Zhantassova, M. Beisenova, A.Yessenova INFORMATION TRANSFORMATION OF LOGISTICS IN KAZAKHSTAN.....	405
J. Juman, A.V. Khamzayeva, Du Bingham COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GAS MARKET IN KAZAKHSTAN AND RUSSIA.....	418
A.B. Iskakova, G.D. Amanova, G. A. Rakhimzhanova ANALYSIS OF INTERNATIONAL EXPERIENCE IN PROVIDING SOCIAL GUARANTEES TO EMPLOYEES.....	438
G. Kalkabayeva, A. Kurmanalina, A. Atabayeva IMPACT OF KEY FACTORS ON INVESTMENT INFLOWS INTO KAZAKHSTAN'S ECONOMY: A SOCIOLOGICAL SURVEY APPROACH.....	453
O.Y. Kogut, V.S. Karzanova, O.V. Kobzareva CURRENT TRENDS IN DIGITALIZATION OF PUBLIC DEBT AUDIT IN ORDER TO IMPROVE MANAGEMENT EFFICIENCY.....	467

A.A. Kuanaliyev

COMPARATIVE ANALYSIS OF INTERNATIONAL EXPERIENCE AND ECONOMIC EFFECTS OF INTRODUCING DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FIGHT AGAINST CORRUPTION IN KAZAKHSTAN.....477

Zh.N. Kusmoldayeva, Zh. Zh.Belgibayeva, O.A. Abraliyev

DEMOGRAPHIC SITUATION IN RURAL AREAS OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS.....490

Y.Y. Mubarakov, I.V. Bordiyanu, M.U. Rakhimberdinova

GENDER EQUALITY IN THE GIG ECONOMY: THE EXPERIENCE OF KAZAKHSTAN.....502

З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мұсаева

АҒЫМДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ ЦИФРЛАНДЫРУДЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУЫ: Өңірлік және салалық АСПЕКТІЛЕР.....518

А.О. Сыздықова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев

ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ҚАРЖЫ БОЛАШАҒЫ МЕН ТӘУЕКЕЛДЕР.....537

Ж.С. Тәжібаева, С.Д. Тәжібаев, С.О. Таңатова

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА КӘСІПКЕРЛІКТІҢ ИНСТИТУЦИЯЛЫҚ ОРТАСЫН РӨЛІ.....554

Ж.Қ. Тайбек, И.Е. Кожамкулова, О.І. Бағдат

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҮРАҚТЫ ӨСУДЕГІ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ӨЛЕУЕТ.....569

А.Р. Тұрсын, А.С. Тулеметова, Қ. Сейітқасымұлы

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ НЕГІЗГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ЗЕРТТЕУ.....587

З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН Өңірлерінің қаржылық өзін-өзі қамтамасыз етуі және өзін-өзі дамыту тетіктері.....603

О.Л. Эм

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҰЖЫМДЫҚ ИНВЕСТИЦИЯЛАУ ЖҮЙЕЛЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ӘДІСТЕРІ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....620

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

- А.М. Абдыхалықова, Ж.А. Бейсембаева, А.Н. Нұржанова**
КОММУНИКАТИВТІК ТІЛДІК ОҚЫТУДАҒЫ ЦИФРЛЫҚ АУТЕНТТІК
МӘТІНДЕРДІҢ РӨЛІ.....5
- Г. Атабаева, Ф. Атабаева, А. Сексембаева**
СТУДЕНТТЕРДІҢ КОММУНИКАТИВТІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН
ҚАЛЫПТАСТЫРУДА АҚЫЛ КАРТАСЫ ТЕХНОЛОГИЯСЫН
ҚОЛДАНУ.....20
- Г.М. Аутова, М.Р. Кушербаева, Ш.Е. Жусипбекова**
«АТОМ ЖӘНЕ АТОМ ЯДРОСЫНЫҢ ФИЗИКАСЫ» ТАРАУЛАРЫНДАҒЫ
КЕЙБІР ТЕОРИЯЛЫҚ ҚАЙШЫЛЫҚТАРДЫ АЙҚЫНДАУ.....33
- Ә. Аханова, Ғ. Орманова, Ш. Раманкулов**
БІЛІМ БЕРУДЕГІ STEAM CLIL ЖОБАСЫ: ИНЖЕНЕРЛІК-ТЕХНИКАЛЫҚ
САЛАЛАРДА БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫ ДАЯРЛАУ МЫСАЛЫНДА.....50
- Б.А. Аяпова А.А. Алимбекова А.И. Булшекбаева**
МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ ҒРЕСЕК ТОП БАЛАЛАРЫНЫҢ
КӨШБАСШЫЛЫҚ ДАҒДЫЛАРЫН ДАМЫТУДАҒЫ
ГЕЙМИФИКАЦИЯ.....63
- Б.Ш. Баймұхамбетова, Ә.Ә. Момбек, Г.А. Августханова**
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДА ДУАЛДЫ ОҚЫТУДЫ ІСКЕ АСЫРУДЫҢ
ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ТАЛДАУЫ.....79
- Ж.Н. Бекболат, А.Б. Жолмаханова. Сейфуллах Йылдырым**
МҰСТАФА ШОҚАЙ ХАТТАРЫНЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МАҢЫЗЫ.....95
- Б.Б. Бексұлтан, Ж.М. Жаксибаева**
МЕКТЕПТЕГІ ХИМИЯ КУРСЫНДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ
ПАЙДАЛАНУДЫ БАҒАЛАУ.....108
- А.Х. Давлетова, Н.Н. Оразова, Е.Т. Асан**
БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІ ҚОЛДАНУДЫҢ
АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ.....122
- Т.А. Данияров, Б.Ө. Ермаханов, М.С. Исаев**
ТАРИХТЫ ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ
ПАЙДАЛАНУ: ТИІМДІЛІГІ: САУАЛНАМА НӘТИЖЕЛЕРІН ТАЛДАУ.....138

- С. Қалдығөзова, М. Шакенова, М. Жылқышиева**
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БІЛІМ САПАСЫН БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ
ЖҮЙЕСİNДЕ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІ ҚОЛДАНУ.....152
- М. Кноль, Д. Шалбаева, Г. Шерипова**
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҮШТІЛДІ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНЕ СӘЙКЕС
АҒЫЛШЫН ТІЛІН ОҚЫТУ БАРЫСЫНДА АРАЛЫҚ ТІЛДІК
КЕДЕРГІЛЕРДІ ЕҢСЕРУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ.....174
- М. Қожа, Т. Әпендиев, Е. Сағов**
ТҮРКІ-МҰСЫЛМАН ДЕРЕКТЕРІНІҢ ОҚУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНДА
ҚОЛДАНЫЛУЫ.....188
- G.T. Kurbankulova, A.S. Stambekova**
БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ БІЛІМ ПЕДАГОГТЕРІН ОҚУШЫЛАРДЫ
ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚҚА БАУЛУҒА ДАЯРЛАУДЫҢ ӘДІСНАМАЛЫҚ
ТҰҒЫРЛАРЫ МЕН ҰСТАНЫМДАРЫ.....208
- А.Е. Мухаметкаиров, Г.С. Аяпбергенова, С.К. Абильдина**
ГЕЙМИФИКАЦИЯ ЖОҒАРЫ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЖҰМСАҚ
ДАҒДЫЛАРДЫ ДАМУТУДЫҢ БІР ЖОЛЫ РЕТІНДЕ.....225
- Б.Д. Оразов, Г.Б. Исаева, С.С. Слэмжанова**
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ФИЗИКАНЫ ОҚЫТУ КЕЗІНДЕ
СТУДЕНТТЕРДІҢ ЭКСПЕРИМЕНТТІК ДАҒДЫЛАРЫН
ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....240
- Т.О. Орынбасар, А.Б. Амирбекова**
БЕЙНЕЛІ ЛИНГВИСТИКАНЫ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ: СТРАТЕГИЯЛАР
МЕН ТӘСІЛДЕР.....254
- П.Ж. Парманкулова, М.Н. Сыздық, М.А. Джанзакова**
БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТАРДЫ ИНКЛЮЗИВТІ ОҚЫТУҒА ДАЯРЛАУДЫҢ
ҚҰРЫЛЫМДЫҚ МОДЕЛІ.....271
- И.Т. Салғожа, Г.Б. Камалова, А.Ж. Нурбекова**
EDUSCRUM ӘДІСІНІҢ БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІНДЕ
ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРДЫ ДАМУТУҒА ӘСЕРІ.....288
- А.А. Таутенбаева, Б.Т. Абыканова, Г. Кошанова**
«ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРДЫҢ» ТҮЛЕКТЕРДІ ЖҰМЫСҚА
ОРНАЛАСТЫРУДАҒЫ РӨЛІ: ЖҰМЫС БЕРУШІЛЕРДІҢ ҚАЖЕТТІЛІКТЕРІ
МЕН СҰРАНЫСТАРЫНЫҢ ТАЛДАУЫ.....309

ЭКОНОМИКА

С.Т. Абилдаев, Г.К. Амирова, И.К. Сулейменова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМДЕРІНІҢ
ЭКСПОРТЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ.....329

М. Ақбалық, Қыймет Қалиюрт

КОМПАНИЯНЫҢ ТИІМДІЛІГІНЕ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНА
АУДИТТІҢ ӘСЕРІ.....340

М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л.М. Шаяхметова

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ КОМПАНИЯЛАРДЫҢ
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІ.....356

З.А. Арынова

ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУДА БІЛІМ БЕРУ
МЕН БИЗНЕС АРАСЫНДАҒЫ ТЕНДЕСТІРІЛГЕН МОДЕЛЬДІ
ӘЗІРЛЕУДІҢ ҚИЫНДЫҚТАРЫ.....374

А.А. Бельгибаев, Г.У. Акимбекова, С.Э. Епанчинцева

ҚАЗАҚСТАН ӨНІРЛЕРІН ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ДАМУ ДЕҢГЕЙІ
БОЙЫНША ТОПТАСТЫРУ.....390

З.А. Жантасова, М.У. Бейсенова, А.Е. Есенова

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЛОГИСТИКАНЫҢ АҚПАРАТТЫҚ
ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ.....405

Ж. Жұман, Ә.У. Хамзаева, Ду Бинхан

ҚАЗАҚСТАН МЕН РЕСЕЙДІҢ ГАЗ НАРЫҒЫН САЛЫСТЫРМАЛЫ
ТАЛДАУ.....418

А.Б. Исакова, Г.Д. Аманова, Г.А. Рахимжанова

ЖҰМЫСКЕРЛЕРГЕ ӘЛЕУМЕТТІК КЕПІЛДІКТЕР БЕРУДІҢ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕСІН ТАЛДАУ.....438

Г. Қалқабаева, А. Құрманалина, А. Атабаева

ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫНА ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ САЛЫМДАР
КӨЛЕМІНЕ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІ: ӘЛЕУМЕТТІК САУАЛНАМА
НӘТИЖЕЛЕРІ.....453

О.Ю. Когут, В.С. Карзанова, О.В. Кобзарева

БАСҚАРУДЫҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ МАҚСАТЫНДА
МЕМЛЕКЕТТІК БОРЫШ АУДИТІН ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ҚАЗІРГІ
ЗАМАНҒЫ ҮРДІСТЕРІ.....467

А.А. Қуаналиев ҚАЗАҚСТАНДА СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚПЕН КҮРЕСУ ҮШІН ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУДІҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕСІ МЕН ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӘСЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	477
Ж.Н. Кусмолдаева, Ж.Ж. Бельгибаева, О.А. Абралиев ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛДЫҚ ЖЕРЛЕРІНДЕГІ ҚАЗІРГІ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙ.....	490
Е.Е. Мубарақов, И.В. Бордияну, М.У. Рахимбердинова ГИГ-ЭКОНОМИКА ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ГЕНДЕРЛІК ТЕНДІК: ҚАЗАҚСТАН ТӘЖІРИБЕСІ.....	502
З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мұсаева АҒЫМДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ ЦИФРЛАНДЫРУДЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУЫ: ӨҢІРЛІК ЖӘНЕ САЛАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕР.....	518
А.О. Сыздықова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ҚАРЖЫ БОЛАШАҒЫ МЕН ТӘУЕКЕЛДЕР.....	537
Ж.С. Тәжібаева, С.Д. Тәжібаев, С.О. Таңатова ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА КӘСІПКЕРЛІКТІҢ ИНСТИТУЦИЯЛЫҚ ОРТАСЫН РӨЛІ.....	554
Ж.Қ. Тайбек, И.Е. Қожамқулова, О.І. Бағдат ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРАҚТЫ ӨСУДЕГІ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТ...	569
А.Р. Тұрсын, А.С. Тулеметова, Қ. Сейітқасымұлы ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ НЕГІЗГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ЗЕРТТЕУ.....	587
З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ӨҢІРЛЕРІНІҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ӨЗІН-ӨЗІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУІ ЖӘНЕ ӨЗІН-ӨЗІ ДАМУЫ ТЕТІКТЕРІ.....	603
О.Л. Эм ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҰЖЫМДЫҚ ИНВЕСТИЦИЯЛАУ ЖҮЙЕЛЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ӘДІСТЕРІ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	620

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

А.М. Абдыхалыкова, Ж.А. Бейсембаева, А.Н. Нуржанова РОЛЬ ЦИФРОВЫХ АУТЕНТИЧНЫХ ТЕКСТОВ В КОММУНИКАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ ЯЗЫКУ.....	5
Г. Атабаева, Ф. Атабаева, А. Сексембаева ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КАРТЫ В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	20
Г.М. Аутова, М.Р. Кушербаева, Ш.Е. Жусипбекова ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПРОТИВОРЕЧИЙ В ГЛАВАХ «ФИЗИКА АТОМА И АТОМНОГО ЯДРА».....	33
А. Аханова, Г. Орманова, Ш. Раманкулов ПРОЕКТ STEAM CLIL В ОБРАЗОВАНИИ: НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЯХ.....	50
Б.А. Аяпова, А.А. Алимбекова, А.И. Булшекбаева ГЕЙМИФИКАЦИЯ В РАЗВИТИИ ЛИДЕРСКИХ НАВЫКОВ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ.....	63
Б.Ш. Баймухамбетова, А.А. Момбек, Г.А. Августханова СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	79
Ж.Н. Бекболат, А.Б. Жолмаханова, Сейфуллах Йылдырым ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПИСЕМ М. ШОКАЯ.....	95
Б.Б. Бексултан, Ж.М. Жаксибаева ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ХИМИИ.....	108
А.Х. Давлетова, Н.Н. Оразова, Е.Т. Асан ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ.....	122
Т.А. Данияров, Б.У. Ермаханов, М. Исаев ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ИСТОРИИ: АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АНКЕТИРОВАНИЯ.....	138

С. Калдыгозова, М. Шакенова, М. Джилкишиева ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	152
М. Кноль, Д. Шалбаева, Г. Шерипова СТРАТЕГИИ ПРЕОДОЛЕНИЯ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В УСЛОВИЯХ ТРЕХЪЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	174
М. Кожа, Т. Апендиев, Е. Сагов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЮРКО-МУСУЛЬМАНСКИХ ИСТОЧНИКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ.....	188
Г.Т. Курбанкулова, А.С. Стамбекова МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРИНЦИПЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ К ПРИОБЩЕНИЮ УЧАЩИХСЯ К НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕННОСТЯМ.....	208
А.Е. Мухаметкаиров, Г.С. Аяпбергенова, С.К. Абильдина ГЕЙМИФИКАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РАЗВИТИЯ SOFT SKILLS У СТАРШЕКЛАССНИКОВ.....	225
Б.Д. Оразов, Г.Б. Исаева, С.С. Сламжанова ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	240
Т.О. Орынбасар, А.Б. Амирбекова МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБРАЗНОЙ ЛИНГВИСТИКИ: СТРАТЕГИИ И ПОДХОДЫ.....	254
П.Ж. Парманкулова, М.Н. Сыздык, М.А. Джанзакова СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ИНКЛЮЗИВНОМУ ОБУЧЕНИЮ.....	271
И.Т. Салгожа, Г.Б. Камалова, А.Ж. Нурбекова ВЛИЯНИЕ МЕТОДА EDUSCRUM НА РАЗВИТИЕ ГИБКИХ НАВЫКОВ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ.....	288
А.А. Таутенбаева, Б.Т. Абыканова, Г. Кошанова РОЛЬ «МЯГКИХ НАВЫКОВ» В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ: АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ И ЗАПРОСОВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ.....	309

ЭКОНОМИКА

- С.Т. Абилдаев, Г.К. Амирова, И.К. Сулейменова**
ОРГАНИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....329
- М. Акбалик, Киймет Калинурт**
ВЛИЯНИЕ АУДИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИИ
И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.....340
- М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л.М. Шаяхметова**
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНВЕСТИЦИОННЫХ КОМПАНИЙ
В КАЗАХСТАНЕ.....356
- З.А. Арынова**
ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ МОДЕЛИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.....374
- А.А. Бельгибаев, Г.У. Акимбекова, С.Э. Епанчинцева**
ГРУППИРОВКА РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА ПО УРОВНЮ
ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....390
- З.А. Жантасова, М.У. Бейсенова, А.Е. Есенова**
ИНФОРМАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛОГИСТИКИ
В КАЗАХСТАНЕ.....405
- Ж. Жуман, А.В. Хамзаева, Ду Бинхан**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГАЗОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА
И РОССИИ.....418
- А.Б. Исакова, Г.Д. Аманова, Г.А. Рахимжанова**
АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
СОЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ РАБОТНИКАМ..... 438
- Г. Калкабаева, А. Курманалина, А. Атабаева**
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В
ЭКОНОМИКУ КАЗАХСТАНА: РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО
ОПРОСА.....453
- О.Ю. Когут, В.С. Карзанова, О.В. Кобзарева**
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ АУДИТА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОЛГА В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ.....467

А. А. Куаналиев

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА И
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ
В КАЗАХСТАНЕ.....477

Ж.Н. Кусмолдаева, Ж.Ж. Бельгибаева , О.А. Абралиев

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ
КАЗАХСТАНА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....490

Е.Е. Мубараков, И.В. Бордияну, М.У. Рахимбердинова

ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО В УСЛОВИЯХ ГИГ-ЭКОНОМИКИ:
ОПЫТ КАЗАХСТАНА.....502

З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мусаева

ФИНАНСИРОВАНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ КАЗАХСТАНСКИМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ
И ОТРАСЛЕВОЙ АСПЕКТЫ.518

А.О. Сыздыкова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев

ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ФИНАНСОВ.....537

Ж.С. Тажибаева, С.Д. Тажибаев, С.О. Танатова

РОЛЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....554

Ж.К. Тайбек, И.Е. Кожамкулова, Б.И. Оспан

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В УСТОЙЧИВОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ.....569

А.Р. Турсын, А.С. Тулеметова, К. Сейиткасымулы

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК
ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА.....587

З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова

ФИНАНСОВАЯ САМОДОСТАТОЧНОСТЬ РЕГИОНОВ ЗАПАДНОГО
КАЗАХСТАНА И МЕХАНИЗМЫ ИХ САМОРАЗВИТИЯ603

О.Л. Эм

МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ
КАЗАХСТАН.....620

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

[www: nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz)

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Директор отдела издания научных журналов НАН РК *А. Ботанқызы*

Редакторы: *Д.С. Аленов, Ж.Ш. Әден*

Верстка на компьютере *Г.Д. Жадыранова*

Подписано в печать 28.04.2025.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

40,5 п.л. Заказ 2.