

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



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ
«ХАЛЫҚ» ЖҚ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
ЧФ «Халық»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
«Halyk» Private Foundation

PUBLISHED SINCE 1944

6 (406)

NOVEMBER – DECEMBER 2023

ALMATY, NAS RK



В 2016 году для развития и улучшения качества жизни казахстанцев был создан частный Благотворительный фонд «Халык». За годы своей деятельности на реализацию благотворительных проектов в областях образования и науки, социальной защиты, культуры, здравоохранения и спорта, Фонд выделил более 45 миллиардов тенге.

Особое внимание Благотворительный фонд «Халык» уделяет образовательным программам, считая это направление одним из ключевых в своей деятельности. Оказывая поддержку отечественному образованию, Фонд вносит свой посильный вклад в развитие качественного образования в Казахстане. Тем самым способствуя росту числа людей, способных менять жизнь в стране к лучшему – профессионалов в различных сферах, потенциальных лидеров и «великих умов». Одной из значимых инициатив фонда «Халык» в образовательной сфере стал проект *Ozgeris powered by Halyk Fund* – первый в стране бизнес-инкубатор для учащихся 9-11 классов, который помогает развивать необходимые в современном мире предпринимательские навыки. Так, на содействие малому бизнесу школьников было выделено более 200 грантов. Для поддержки талантливых и мотивированных детей Фонд неоднократно выделял гранты на обучение в Международной школе «Мирас» и в *Astana IT University*, а также помог казахстанским школьникам принять участие в престижном конкурсе «*USTEM Robotics*» в США. Авторские работы в рамках проекта «Тәлімгер», которому Фонд оказал поддержку, легли в основу учебной программы, учебников и учебно-методических книг по предмету «Основы предпринимательства и бизнеса», преподаваемого в 10-11 классах казахстанских школ и колледжей.

Помимо помощи школьникам, учащимся колледжей и студентам Фонд считает важным внести свой вклад в повышение квалификации педагогов, совершенствование их знаний и навыков, поскольку именно они являются проводниками знаний будущих поколений казахстанцев. При поддержке Фонда «Халык» в южной столице был организован ежегодный городской конкурс педагогов «*Almaty Digital Ustaz*».

Важной инициативой стал реализуемый проект по обучению основам финансовой грамотности преподавателей из восьми областей Казахстана, что должно оказать существенное влияние на воспитание финансовой

грамотности и предпринимательского мышления у нового поколения граждан страны.

Необходимую помощь Фонд «Халык» оказывает и тем, кто особенно остро в ней нуждается. В рамках социальной защиты населения активно проводится работа по поддержке детей, оставшихся без родителей, детей и взрослых из социально уязвимых слоев населения, людей с ограниченными возможностями, а также обеспечению нуждающихся социальным жильем, строительству социально важных объектов, таких как детские сады, детские площадки и физкультурно-оздоровительные комплексы.

В копилку добрых дел Фонда «Халык» можно добавить оказание помощи детскому спорту, куда относится поддержка в развитии детского футбола и карате в нашей стране. Жизненно важную помощь Благотворительный фонд «Халык» оказал нашим соотечественникам во время недавней пандемии COVID-19. Тогда, в разгар тяжелой борьбы с коронавирусной инфекцией Фонд выделил свыше 11 миллиардов тенге на приобретение необходимого медицинского оборудования и дорогостоящих медицинских препаратов, автомобилей скорой медицинской помощи и средств защиты, адресную материальную помощь социально уязвимым слоям населения и денежные выплаты медицинским работникам.

В 2023 году наряду с другими проектами, нацеленными на повышение благосостояния казахстанских граждан Фонд решил уделить особое внимание науке, поскольку она является частью общественной культуры, а уровень ее развития определяет уровень развития государства.

Поддержка Фондом выпуска журналов Национальной Академии наук Республики Казахстан, которые входят в международные фонды Scopus и WoS и в которых публикуются статьи отечественных ученых, докторантов и магистрантов, а также научных сотрудников высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов нашей страны является не менее значимым вкладом Фонда в развитие казахстанского общества.

С уважением, Благотворительный Фонд «Халык»!

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейіт Қансейітұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбілқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина), **Н=2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мыктыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **Н = 3**

БУЛАТБАЕВА Күлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Б. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **Н=2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **Н = 3**

«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: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19

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

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2023

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Абдижапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **Н = 2**

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), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Лязат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагадинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **Н=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **Н=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **Н = 3**

«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: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, тел. 272-13-19

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

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2023

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhansait Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

SCIENTIFIC SECRETARY:

ABYLKASSYMOVA Alma Esimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 6**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarın (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

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), **H = 2**

YESSIMZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

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: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

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

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2023

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 6. Number 406 (2023), 500-513
<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.646>

UDC 338.11
SCSTI 06.39.31

© **B.B. Mubarakova^{1*}, N.C. Kaftunkina¹, M.M. Mukhamedova¹,
M.S. Kayumova¹, Dyrka Stefan², 2023**

¹ NAO Toraigyrov University;

²The Upper Silesian University of Economics, Katowice, Poland.

THE ROLE OF SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN PROVIDING EMPLOYMENT OF THE POPULATION

Mubarakova Baktygul Bakievna — Master of Economics, Senior Lecturer of the Department of Economics, NAO Toraigyrov University

salimjanoval@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3864-8884>, ID: ABE-3525-2020

Кафтункина Наталья Сергеевна — doctor of economical sciences, Professor Department of «Finance and Accounting», Toraigyrov University

natalia_kaf@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8224-7204>

Mukhamedova Madina Muratovna — Master of Management, Senior Lecturer of the Department of «Finance and Accounting», NAO Toraigyrov University

madina_muratova@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7488-4011>

Dyrka Stefan — Doctor of Economics, Professor of the Upper Silesian University of Economics, Katowice, Poland

E-mail: *givi.gaza@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0002-5677-0675>.

Kayumova Maiya Sayranovna — Doctor Phd, Associate professor, Lecturer of the Department of «Finance and Accounting», NAO Toraigyrov University

maya_kaum@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6230-4307>

Abstract. Small and medium-sized businesses (SMEs) play an important role in the economic development of any country. They are the engine of growth, innovation and job creation. The purpose of the study is to emphasize the role of SMEs in providing employment to the population, where the objectives are to create new jobs and diversify industries, support regional economies, increase the level of self-employment, innovation and competition, economic growth and reduction of inequality, etc. The authors examined the number of SMEs employed in small and medium-sized enterprises and their output, who account for the share of products produced. The experience of foreign countries leading in the development of SMEs has been studied, which emphasizes the role of SMEs in the countries under study. Also, based on the experience studied, ways to overcome obstacles standing in the way of the development of SMEs in Kazakhstan in creating jobs, sustainable

economic development and maintaining social stability are proposed. The article presents innovative proposals for the development of SMEs in providing employment to the population.

Keywords: SMEs, employment, provision, role, innovation, overcoming, significance

© Б.Б. Мубаракова^{1*}, Н.С. Кафтункина², М.М. Мухамедова³,
М.С. Каюмова¹, С. Дырка², 2023

¹ НАО Торайгыров университеті;

² Жоғарғы Силезия экономикалық университеті, Катовице, Польша.

ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСІПКЕРЛЕРДІҢ ХАЛЫҚТЫ ЖҰМЫСМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ РӨЛІ

Мубаракова Бактыгуль Бакиевна — экономика ғылымдарының магистрі, "Экономика" кафедрасының аға оқытушысы, Торайгыров университеті КЕАҚ
salimjanoval@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3864-8884>, ID: ABE-3525-2020;

Кафтункина Наталья Сергеевна — экономика ғылымдарының кандидаты, «Қаржы және есеп» кафедрасының профессоры, Торайгыров университеті КЕАҚ
natalia_kaf@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8224-7204>;

Мухамедова Мадина Муратовна — Менеджмент магистрі, «Қаржы және есеп» кафедрасының аға оқытушысы, Торайгыров университеті КЕАҚ
madina_muratova@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7488-4011>;

Дирка Стефан — экономика ғылымдарының докторы, Жоғарғы Силезия экономика университетінің профессоры, Катовице, Польша
E-mail: *givi.gaza@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0002-5677-0675>.

Каюмова Майя Сайрановна — доктор Phd «Қаржы және есеп» кафедрасының Қауымдастырылған профессоры (доцент), Торайгыров университеті КЕАҚ
may_a_kaum@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6230-4307>.

Аннотация. Шағын және орта бизнес (ШОБ) кез келген елдің экономикалық дамуында маңызды рөл атқарады. Олар өсудің, инновацияның және жұмыс орындарын құрудың қозғалтқышы. Зерттеудің мақсаты – жаңа жұмыс орындарын құру және өндірістерді әртарапандыру, өңірлік экономиканы қолдау, өзін-өзі жұмыспен қамту деңгейін арттыру, инновациялар мен бәсекелестік, экономикалық өсу және теңсіздікті азайту және т.б. Авторлар шағын және орта кәсіпкерлікте жұмыс істейтін ШОБ субъектілерінің санын және өндірілген өнім үлесін құрайтын олардың шығарылымын зерттеді. ШОБ дамытуда жетекші шетел мемлекеттерінің тәжірибесі зерттелді, бұл зерттелетін елдердегі ШОБ рөлін атап көрсетеді. Сондай-ақ, зерделенген тәжірибе негізінде жұмыс орындарын құру, тұрақты экономикалық даму және әлеуметтік тұрақтылықты сақтауда Қазақстандағы ШОБ-ты дамыту жолында тұрған кедергілерді еңсеру жолдары ұсынылды. Мақалада халықты жұмыспен қамтуда ШОБ дамыту бойынша инновациялық ұсыныстар берілген.

Түйін сөздер: ШОБ, ШОБ жұмыспен қамту, қамтамасыз ету, рөл, инновация, жеңу, маңыздылық

© Б.Б. Мубаракова^{1*}, Н.С. Кафтункина¹, М.М. Мухамедова¹,
М.С. Каюмова¹, С. Дырка², 2023

¹ НАО Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан;

²Верхнесилезский экономический университет, Катовице, Польша.

РОЛЬ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Мубаракова Бактыгуль Бакиевна — магистр экономических наук, старший преподаватель кафедры «Экономика», НАО Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан

E-mail: salimjanoval@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3864-8884>, ID: ABE-3525-2020;

Кафтункина Наталья Сергеевна — кандидат экономических наук, профессор кафедры «Учет и финансы», НАО Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан

E-mail: natalia_kaf@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8224-7204>;

Мухамедова Мадина Муратовна — магистр менеджмента, старший преподаватель кафедры «Финансов и учета», НАО Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан

E-mail: madina_muratova@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7488-4011>;

Дырка Стефан — доктор экономических наук, профессор Верхнесилезского экономического университета, Катовице, Польша

E-mail: givi.gaza@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5677-0675>;

Каюмова Майя Сайрановна — PhD, фсоциированный профессор кафедры «Финансы и учет», НАО Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан.

E-mail: maya_kaum@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6230-4307>.

Аннотация. Малый и средний бизнес (МСБ) играют важную роль в экономическом развитии любой страны. Они являются двигателями роста, инноваций и создания рабочих мест. Целью исследования является подчеркнуть роль МСБ в обеспечении занятости населения, где задачами ставится создание новых рабочих мест и разнообразие отраслей, поддержка региональных экономик, повышение уровня самозанятости, инновации и конкуренция, рост экономики и уменьшение неравенства и т.п. Авторами исследована численность занятых в малом и среднем предпринимательстве МСП и распределение удельного веса произведенной ими продукции. Изучен опыт зарубежных стран лидирующих в развитии МСП и предложены пути преодоления препятствий развития МСП Казахстана в создании рабочих мест, устойчивом экономическом развитии и поддержании социальной стабильности. В статье представлены инновационные предложения развития МСБ в обеспечении занятости населения.

Ключевые слова: МСБ, занятость, обеспечение, роль, инновации, преодоление, значение

Введение

Значение и актуальность малого и среднего бизнеса в обеспечении занятости населения являются ключевыми аспектами современной экономики. Малые и средние предприятия играют важную роль в создании рабочих мест, устойчивом экономическом развитии и поддержании социальной стабильности.

МСП во многих странах являются одним из основных источников создания рабочих мест. Они обеспечивают занятость для миллионов людей, включая молодежь, женщин, и предпринимателей, и способствуют снижению уровня безработицы, а также активно деятельны в различных отраслях экономики, от производства и розничной торговли до услуг и технологических стартапов. Это разнообразие предоставляет возможности для разных групп населения найти работу в соответствии с их навыками и интересами. МСП могут создавать предприятия и рабочие места в отдаленных или малонаселенных районах, что способствует развитию местных сообществ и уменьшению неравенства между регионами. Это особенно важно для борьбы с убылью населения в сельских районах и стимулирования их развития. Также предоставляют возможность для самозанятых предпринимателей, что способствует индивидуальной свободе и самореализации. Это может быть особенно важно для людей, желающих воплотить собственные идеи и проекты (staropromyshlennogo-regiona).

МСП часто более гибки и инновационны в своем подходе к бизнесу. Они могут быстро внедрять новые идеи и технологии, что способствует развитию экономики в целом. Конкуренция, создаваемая МСП, способствует улучшению качества товаров и услуг, что также выгодно потребителям. МСП содействуют экономическому росту и развитию. Они обогащают национальный бизнес-экосистему и могут способствовать увеличению доходов и улучшению качества жизни населения. Кроме того, они способствуют снижению неравенства, предоставляя возможности для всех слоев общества. С учетом вышеперечисленных факторов, можно утверждать, что малый и средний бизнес имеют важное значение и остаются актуальными в контексте обеспечения занятости населения и поддержания стабильности экономики. Правительства, организации и общество в целом должны продолжать поддерживать и содействовать развитию этого сектора (Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 апреля 2022 года).

Малые и средние предприятия часто более инновационный и гибки в своем подходе к бизнесу. Они могут быстро внедрять новые идеи и технологии, что способствует развитию экономики в целом. Кроме того, они поддерживают конкуренцию на рынке, что приводит к улучшению качества товаров и услуг и снижению цен, что в итоге выгодно потребителям.

Методология исследования

Методология опиралась на официальные данные, рейтинговые журналы и надежные источники ведущих ученых мира. Исследование малого и среднего бизнеса (МСБ) в обеспечении занятости населения полагалось на метод научной абстракции, методы индукции и дедукции, статистический анализ современного состояния МСБ и сравнительный анализ развитых стран о процентном соотношении МСБ в структуре бизнеса с Казахстаном.

Результаты и обсуждение

Малый и средний бизнес играют неотъемлемую роль в обеспечении занятости населения. Они создают новые рабочие места, разнообразие

отраслей и способствуют развитию региональных экономик. Кроме того, они поддерживают самозанятость, инновации и конкуренцию, что в итоге способствует экономическому росту и улучшению качества жизни населения. Поэтому поддержка малого и среднего бизнеса должна оставаться в приоритете для правительств и организаций, стремящихся к устойчивому развитию экономики.

Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве составляет 4 109 741 человек (<https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org>), структуру МСБ рассмотрим на рисунке 1.

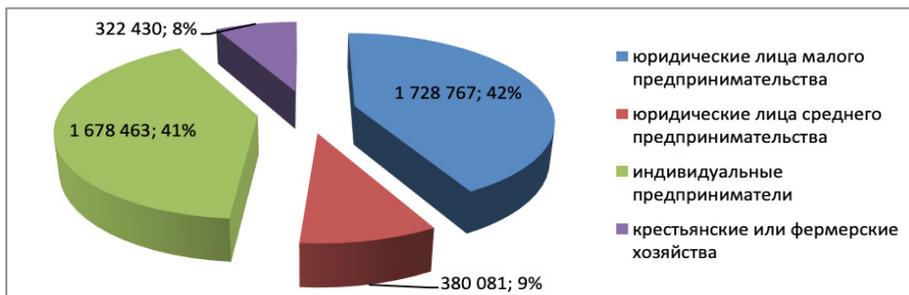


Рисунок 1 - Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве за 2023 год начало периода.

Юридические лица малого предпринимательства составляют удельный вес 1 728 767 предпринимателей, что составляет примерно 41,97 % от общего числа МСП. На втором месте индивидуальные предприниматели их число составляет 1 678 463 предпринимателей, что составляет примерно 40,89% от общего числа, юридические лица среднего предпринимательства составляют 380 081 предпринимателя, что составляет примерно 9,24 % от общего числа и наименьшее число занимают крестьянские или фермерские хозяйства составляют 322 430 предпринимателей, что составляет примерно 7,86 % от общего числа (предпринимательства на 2017-2021 годы)

Различие в количестве юридических лиц малого, среднего предпринимательства, индивидуальных предпринимателей и крестьянских или фермерских хозяйств обусловлено рядом факторов, таких как экономические условия, законодательство, структура рынка и предпринимательской активности в Республике Казахстан. Важно помнить, что каждая из этих категорий предпринимателей имеет свои особенности и требования.

Юридические лица малого предпринимательства: Эта категория более многочисленная из-за того, что малые предприятия более гибкие и доступные для начинающих предпринимателей. В Казахстане малые предприятия могут иметь более простую процедуру регистрации и более легкую доступность к финансовым ресурсам.

Индивидуальные предприниматели популярны, так как это одна из самых распространенных форм предпринимательства, которая требует

меньше формальных процедур для регистрации и более простой для многих предпринимателей.

Юридические лица среднего предпринимательства имеют более сложные требования и большие финансовые обязательства, что снижает их количество по сравнению с малыми предприятиями.

Крестьянские и фермерские хозяйства менее распространены из-за особенностей сельского хозяйства и доступности земельных участков.

Рассмотрим производство товаров и услуг МСП. Выпуск продукции субъектами малого и среднего предпринимательства составил 59 221 488 млн. тенге (защиты населения Республики Казахстан на 2017-2021 годы), какая из форм хозяйствующих субъектов больше производит продукции, рассмотрим на рисунке 2.



Рисунок 2 - Выпуск продукции субъектами малого и среднего предпринимательства на начало 2023 года.

Исходя из данных, наибольший выпуск продукции имеет субъект малого и среднего предпринимательства с первым значением 42,069,312 млн. тенге или 70,96 % от всей доли выпуска продукции. Юридические лица среднего предпринимательства 9,699,892 млн. тенге или 16,39%, Остальные значения представляют собой незначительное значение 4,468,161 млн. тенге или 7,54 %, самый низкий показатель выпуска продукции крестьянские или фермерские хозяйства 2,984,123 млн. тенге или 5,04 % [3].

На основе предоставленных данных о выпуске продукции субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП) в миллионах тенге можно сделать следующие выводы:

1. Общий объем производства МСП: Общий выпуск продукции МСП составил 42 069 312 миллионов тенге. Это означает, что МСП вносят значительный вклад в экономику Казахстана.

2. Различия по объему продукции: важно отметить, что объем продукции

существенно различия среди субъектов МСП. Некоторые субъекты достигли значительного объема производства, в то время как другие остаются на более скромном уровне.

3. Рост и развитие МСП: важно заметить, что МСП могут играть важную роль в устойчивом экономическом развитии страны, особенно при активной поддержке со стороны правительства и общества. Важно продолжать создавать условия для развития и роста МСП, что способствует увеличению рабочих мест, разнообразию экономики и улучшению качества жизни населения.

4. Необходимость поддержки МСП: эти цифры подчеркивают важность дальнейшей поддержки МСП, включая упрощение процедур регистрации и налогообложения, предоставление доступа к финансированию и инновационным ресурсам, а также обучение и консультации для предпринимателей.

5. Инвестиционный потенциал: МСП могут также быть интересными объектами для инвесторов и финансовых учреждений, что может способствовать их дальнейшему росту и развитию.

Итак, выпуск продукции МСП в Казахстане представляет собой значительный сегмент экономики, и его развитие и поддержка могут способствовать созданию новых рабочих мест и укреплению экономической стабильности в стране.

Одной из ключевых функций малого и среднего бизнеса в стране является обеспечение занятости населения (Абрамкина Д.А.2020):

1. Создание новых рабочих мест

Малые и средние предприятия (МСП) являются основными источниками создания новых рабочих мест. В большинстве стран они занимают львиную долю всех предприятий, и, следовательно, они способствуют увеличению числа трудовых мест. МСП часто более гибки в создании новых рабочих мест, поскольку они могут быстро реагировать на изменения на рынке и расширять свою деятельность, если существует спрос на их товары и услуги.

2. Разнообразие отраслей

Малый и средний бизнес деятельны в различных отраслях экономики. Они варьируются от местных розничных магазинов и ресторанов до высокотехнологичных стартапов и производителей. Это создает разнообразие рабочих мест и предоставляет возможности для разных групп населения найти работу в соответствии с их навыками и интересами.

3. Поддержка и развитие региональных экономик

Малый и средний бизнес играют важную роль в развитии региональных экономик. Они часто создают предприятия и рабочие места в отдаленных или малонаселенных районах, что способствует уменьшению неравенства в районах и развитию местных сообществ. Это может быть особенно важно в странах с большой территорией, где равномерное распределение рабочих мест может быть сложной задачей.

4. Повышение уровня самозанятости

Малый и средний бизнес также способствуют увеличению уровня

самозанятости. Они предоставляют предпринимателям и самозанятым людям возможность создавать собственные бизнесы и быть хозяевами своей судьбы. Это способствует разнообразию форм трудовой занятости и позволяет людям реализовывать свои идеи и потенциал.

5. Инновации и конкуренция

Малые и средние предприятия часто более инновационны и гибки в своем подходе к бизнесу. Они могут быстро внедрять новые идеи и технологии, что способствует развитию экономики в целом. Кроме того, они поддерживают конкуренцию на рынке, что приводит к улучшению качества товаров и услуг и снижению цен, что в итоге выгодно потребителям.

Таким образом, малый и средний бизнес играют неотъемлемую роль в обеспечении занятости населения. Они создают новые рабочие места, разнообразие отраслей и способствуют развитию региональных экономик. Кроме того, они поддерживают самозанятость, инновации и конкуренцию, что в итоге способствует экономическому росту и улучшению качества жизни населения. Поэтому поддержка малого и среднего бизнеса должна оставаться в приоритете для правительств и организаций, стремящихся к устойчивому развитию экономики.

В Казахстане существует множество успешных малых и средних предприятий (МСП), которые добились выдающихся результатов в различных отраслях экономики. Вот некоторые примеры успешных МСП в Казахстане:

FlowerExpo — это МСП, специализирующееся на производстве и продаже цветов и растений. Они являются одним из крупнейших поставщиков цветочной продукции в Казахстане и имеют успешный оптовый и розничный бизнес (Вирина И. В.2016, № 5, С. 52).

ChocoLove — это небольшая кондитерская, которая занимается производством ручных шоколадных изделий. Компания получила широкую известность благодаря оригинальным рецептам и качеству своей продукции (Костюк Л.Д.2013, С. 10).

Dionis — казахстанская компания, которая занимается производством натуральных косметических средств и средств по уходу за кожей. Их продукция пользуется популярностью как среди местных потребителей, так и за пределами страны.

Kazakhstan Brewery Company (КВС) — это МСП, которое занимается производством пива. КВС производит разнообразные сорта пива, и их продукция пользуется спросом на местном и международном рынках.

EduHub — это МСП в области образования и технологий. Они предоставляют образовательные услуги и обучают студентов и профессионалов в сфере информационных технологий и программирования (Сапакова Л.Ж.2019. - 125 с.).

Nomad Pizza — это сеть ресторанов, специализирующихся на приготовлении итальянской пиццы. Их рестораны расположены в нескольких городах Казахстана и предлагают высококачественные блюда (Шеденов У.К.2019. - 229 с.).

Эти примеры демонстрируют разнообразие МСП в Казахстане и показывают,

что успешные предприятия могут быть найдены в разных отраслях, включая производство, розничную торговлю, услуги, и образование. Эти компании также подчеркивают важность качества продукции, инноваций и преданности к клиентам для достижения успеха в МСП-секторе. Однако, если сравнить с множеством успешных малых и средних предприятий во всем мире, то выявим реальную картину развития МСП в Казахстане, рисунок 3.

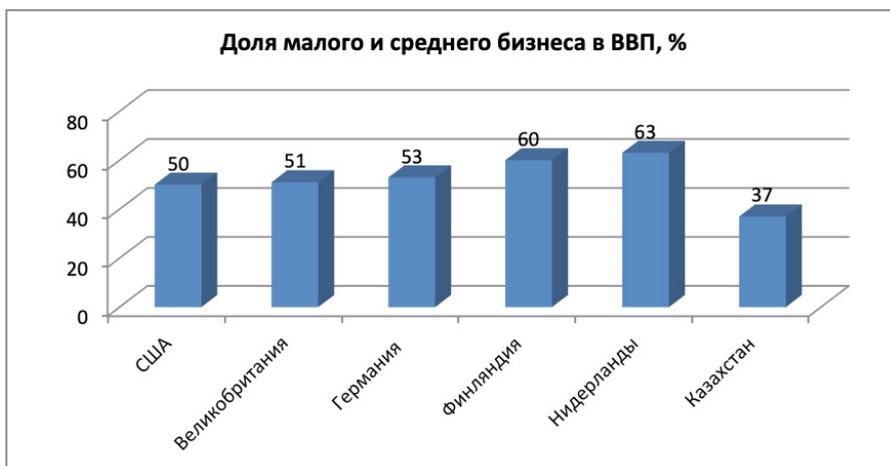


Рисунок 3 – Доля малого и среднего бизнеса в ВВП развитых стран и в Казахстане за 2022 год (<https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/dynamic-tables>)

Доля малого и среднего бизнеса в ВВП наибольший процент имеют Нидерланды 63 %, далее Финляндия 60%, Германия 53%, Великобритания 51 % и США 50 % в то время, как в Казахстане эта доля составляет всего 37%, что свидетельствует о необходимости увеличить поддержку со стороны государства сфере МСП.

Имеется ряд примеров МСП в мире, которые добились выдающихся результатов и внесли значительный вклад в экономику.

Вот несколько примеров успешных МСП из разных стран:

Apple Inc. (США): В 1976 году Стив Джобс и Стив Возняк основали компанию Apple в своем гараже. Она выросла в мирового лидера в области технологий и электроники, производя множество продуктов, включая iPhone, iPad и MacBook.

Alibaba Group (Китай): Jack Ma и его команда создали Alibaba Group в 1999 году. Этот интернет-гигант в настоящее время предоставляет широкий спектр услуг, включая электронную коммерцию, облачные вычисления и финансовые услуги.

Spotify (Швеция): Spotify был создан в 2006 году двумя шведскими предпринимателями, Даниэлем Эком и Мартином Лоренцоном. Он стал одним из крупнейших музыкальных стриминговых сервисов в мире.

TOMS Shoes (США): Blake Mycoskie основал TOMS Shoes в 2006 году с

идеями "One for One", согласно которой каждая проданная пара обуви будет финансировать одну пару для нуждающихся. Компания стала успешной и известной своим филантропическим подходом к бизнесу.

Tesla, Inc. (США): Илон Маск основал компанию Tesla, Inc. в 2003 году. Она стала ведущей компанией в области электрических автомобилей и инновационных энергетических решений.

TransferWise (Великобритания): TransferWise, основанная Тааветом Хинриком и Кристианом Кармелем, предоставляет услуги денежных переводов и обмена валюты, и стала успешной альтернативой традиционным банковским услугам.

Данные примеры иллюстрируют разнообразие МСП, их способность к инновациям и важность их вклада в экономику и общество. Успех этих компаний демонстрирует, как МСП могут стать двигателем экономического роста и изменениями в мире.

Однако, в Казахстане малые и средние предприятия сталкиваются с рядом препятствий при попытках развивать свой бизнес. Преодоление этих препятствий крайне важно для стимулирования роста МСП и увеличения их вклада в экономику страны. Некоторые из ключевых препятствий на сегодняшний день и способы их преодоления в Казахстане представлены нами в таблице 1.

Таблица 1 – Препятствия и способы их преодоления

№	Препятствия	Способы их преодоления
	Финансовые и административные барьеры: Высокая стоимость кредитования и сложные процедуры получения финансирования.	Внедрение программ субсидирования процентных ставок, разработка гарантийных схем для МСП, упрощение процедур предоставления финансирования.
	Бюрократическая нагрузка: Сложная и долгая процедура регистрации бизнеса, большое количество необходимых документов.	Упрощение процедур регистрации и ликвидации предприятий, внедрение единого окна для оформления необходимых документов.
	Ограниченный доступ к рынкам и закупкам: Ограничения на участие МСП в государственных закупках и других рынках.	Создание программ и законодательных актов, способствующих увеличению доли МСП в государственных закупках, установление квот и предпочтительных условий для МСП.
	Налоговая нагрузка: Высокие налоговые ставки и сложность налогового законодательства.	Упрощение налоговых процедур, снижение налоговых ставок для МСП, введение льгот и налоговых каникул.
	Недостаточное образование и подготовка предпринимателей: Недостаток знаний и навыков у будущих предпринимателей.	Развитие образовательных программ и бизнес-инкубаторов, предоставление консультационной поддержки и обучения предпринимателей.
	Отсутствие доступа к технологиям и инновациям: Ограниченный доступ МСП к новым технологиям и инновациям.	Поддержка программ развития инноваций, создание инкубаторов и технопарков, предоставление доступа к современным технологиям

Коррупция: Недобросовестные практики и коррупция могут серьезно затруднить развитие МСП.	Внедрение антикоррупционных мер, усиление контроля и прозрачности в государственных процедурах.
--	---

Преодоление этих препятствий требует совместных усилий правительства, предпринимателей и общества в целом. Стимулирование развития МСП имеет большое значение для разнообразия экономики, создания новых рабочих мест и содействия инновациям, что, в свою очередь, способствует обеспечению занятости населения и устойчивому экономическому росту в Казахстане.

Инновации также играют важную роль в развитии малых и средних предприятий, так как по мнению авторов, они могут улучшить производственные процессы, продукты и услуги, а также сделать МСП более конкурентоспособными. Вот некоторые инновации, способствующие росту МСП [20]:

1. Информационные технологии (ИТ):

- Электронная коммерция: Создание онлайн-магазинов и платформ для продажи товаров и услуг.
- Облачные вычисления: Позволяют МСП улучшать доступ к данным и инфраструктуре без больших капиталовложений.
- Интернет-маркетинг: Использование цифровых каналов для привлечения клиентов и рекламы.

2. Инновации в продуктах и услугах:

- Разработка новых продуктов и услуг: МСП могут использовать исследования и разработки для создания новых и уникальных продуктов.
- Улучшение качества: постоянное совершенствование качества товаров и услуг может привести к удовлетворенным клиентам и росту.

3. Инновации в производственных процессах:

- Автоматизация и роботизация: может увеличить производительность и снизить затраты.
- Интеграция смежных технологий: Применение IoT (Интернет вещей), блокчейн и других технологий для оптимизации процессов.

4. Социальные инновации:

- Участие в социальных и экологических инициативах: МСП могут использовать свои ресурсы для решения социальных и экологических проблем.
- Работа с местными сообществами: Создание взаимовыгодных партнерств с местными организациями и жителями.

5. Инновации в финансовых моделях:

- Финансирование через краудфандинг: сбор средств от большого числа инвесторов.
- Блокчейн и криптовалюты: новые способы финансирования и обмена ценностями.

6. Образование и обучение:

- Повышение квалификации: предоставление обучения и консультаций для предпринимателей и сотрудников.

- Создание бизнес-инкубаторов и акселераторов: поддержка стартапов и инновационных проектов.

7. Устойчивость и экологические инновации:

- Экологичные практики: внедрение мер для снижения негативного воздействия на окружающую среду.

- Возобновляемые источники энергии: использование солнечной, ветровой и других возобновляемых источников энергии.

Инновации в росте МСП имеют большое значение, поскольку они могут способствовать конкурентоспособности, увеличению производительности и расширению бизнеса. Поддержка и стимулирование инноваций является важной задачей для правительств и организаций, стремящихся к развитию малых и средних предприятий.

Заключение

Малые и средние предприятия (МСП) играют важную роль в обеспечении занятости населения во многих странах, обеспечивают создание значительного количества рабочих мест, и это особенно важно для стран с высоким уровнем безработицы. Они способствуют разнообразию рабочих мест и могут быть относительно гибкими в адаптации к спросу на рынке труда, часто служат площадкой для молодых предпринимателей, которые могут начать свой бизнес и расширять его сравнительно небольшими инвестициями. Что способствует инновациям и стимулирует развитие экономики и могут содействовать развитию отдаленных или менее развитых регионов, так как они часто начинают свою деятельность в местах, где доступны ресурсы и инфраструктура. МСП предоставляют возможность для самоустройства и развития предпринимательских навыков у населения. Это важно для тех, кто стремится к независимости и контролю над своей карьерой. Развитие МСП способствует диверсификации экономики, что делает ее менее уязвимой к колебаниям в определенных секторах. Малые и средние предприятия могут предоставить новые идеи и продукты на рынке, что может способствовать росту и инновациям. МСП могут более гибко реагировать на экономические изменения, такие как спады и рост. Они часто могут сохранять рабочие места в периоды экономического кризиса, в то время как крупные корпорации могут сокращать рабочую силу.

В целом, МСП играют важную роль в обеспечении занятости населения, стимулируют экономический рост и способствуют устойчивости экономики. Поэтому многие страны внимательно следят за развитием этого сектора и предоставляют различные меры поддержки МСП, чтобы стимулировать их рост и развитие. Казахстан также готов продолжать создавать условия для развития и роста МСП, так как это способствует увеличению рабочих мест, разнообразию экономики и улучшению качества жизни населения. Также выпуск продукции МСП в Казахстане представляет собой значительный сегмент экономики, и его развитие и поддержка могут способствовать созданию новых рабочих мест и укреплению экономической стабильности в стране.

ЛИТЕРАТУРА

Анализ развития инновационного малого бизнеса в рамках национальных инновационных систем зарубежных стран. <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-razvitiya-innovatsionnogo-malogo-biznesa-v-ramkah-natsionalnyh-innovatsionnyh-sistem-zarubezhnyh-stran-1>

Абрамкина Д.А. Структурная безработица как индикатор несогласованности спроса и предложения на рынке труда: профессионально-квалификационный аспект //Вестник НГИЭИ. 2020. № 1 (104), С. 109

Бункина М.К., Семенов А.М. Макроэкономика: основы экономической политики. Учебник. - М.: ДиС

Бюро национальной статистики. Агентства по стратегическому планированию и реформам республики Казахстана. <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/>

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН О занятости населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 12.10.2021 г.)

Вирина И. В. // Молодежь и безработица: ситуация в мире, //Научные труды Московского гуманитарного университета 2016, № 5, С. 52

Г.Гендлер Социальные последствия безработицы. Человек и труд. №3. С.47

Предпринимательский кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК).

Государственной программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 – 2021 годы "Еңбек" Постановление Правительства Республики Казахстан от 13 ноября 2018 года № 746.

ГРИНЭКСПО. Ваш ключ к цветочному бизнесу. <https://www.flowers-expo.ru/> ChocoLove. <https://www.instagram.com/chocolove.almaty>

Динамические ряды. <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/dynamic-tables/>

Программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы.

Косметика и парфюмерия. <https://dionis-shop.by/center/kosmetika-i-parfyumeriya>

Казахстанская шивная компания. <https://www.kbc.kz/>

Национальный проект по развитию предпринимательства на 2021 – 2025 годы Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 728.

Костюк Л.Д. Рынок труда: Учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению «Экономика». – М.: МИИТ, 2013, С. 10

Нурмагамбетов А. М. «Рынок труда: правовые проблемы и перспективы "Алматы: ТОО "Издательство", 2014, С. 263

Сапакова Л.Ж. Занятость населения и его регулирование. - М.: Санат, 2019. - 125 с.

Саруханов Э.Р. Управление занятостью населения: Учебное пособие. –

СПб.: СПбУЭФ,1993.- С. 11-13.

Тен М. Проблемы развития функции малого бизнеса в Казахстане // Вестник КазНУ. Серия экономическая. — №6. – 2014

Шахметбаев Р.Д. Курс экономической теории. - М.: Билим, 2018. - 189 с.

Шеденов У.К. Экономическая система. - М.: Гылым, 2019. - 229 с.

Экономика и статистика,2014, №8. Статьи ”Проблемы развития малого бизнеса и пути их решения.”, “Современное состояние малого бизнеса в РК”. Стр. 52

Роль и значение малого бизнеса, положение в современной экономике. <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-znachenie-malogo-biznesa-polozhenie-v-sovremennoy-ekonomike>

Политика инновационного поведения малых и средних предприятий старопромышленного региона. <https://cyberleninka.ru/article/n/politika-innovatsionnogo-povedeniya-malyh-i-srednih-predpriyatij-staropromyshlennogo-regiona>

Стратегический план Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан на 2017-2021 годы.10 особенностей рынка труда Казахстана: <https://cipe.kz>.

Об утверждении Концепции развития малого и среднего предпринимательства в Республике Казахстан до 2030 года. Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 апреля 2022 года № 250. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000250>

Управление занятостью: роль малого бизнеса в достижении эффективной занятости населения региона. <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-zanyatostyu-rol-malogo-biznesa-v-dostizhenii-effektivnoy-zanyatosti-naseleniya-regiona>

REFERENCES

- Abramkina D.A. Structural unemployment as an indicator of inconsistency between supply and demand in the labor market: professional and qualification aspect // Bulletin of NGIEI. 2020. No. 1 (104), p. 109
- Analysis of the development of innovative small businesses within the framework of national innovation systems of foreign countries. <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-razvitiya-innovatsionnogo-malogo-biznesa-v-ramkah-natsionalnyh-innovatsionnyh-sistem-zarubezhnyh-stran-1>
- Bunkina M.K., Semenov A.M. Macroeconomics: fundamentals of economic policy. Textbook. - M.: DiS
- Virina I.V. // Youth and unemployment: the situation in the world, // Scientific works of Moscow University for the Humanities 2016, No. 5, P. 52
- Entrepreneurial Code of the Republic of Kazakhstan (Code of the Republic of Kazakhstan dated October 29, 2015 No. 375-V ZRK).
- State program for the development of productive employment and mass entrepreneurship for 2017 – 2021 “Enbek” Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated November 13, 2018 No. 746.
- Program for the development of productive employment and mass entrepreneurship for 2017-2021.
- Strategic plan of the Ministry of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan for 2017-2021. 10 features of the labor market of Kazakhstan: <https://cipe.kz>.
- National project for the development of entrepreneurship for 2021 - 2025 Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2021 No. 728.
- G. Gendler Social consequences of unemployment. Man and work. No. 3. P.47
- Kostyuk L.D. Labor market: A textbook for preparing bachelors in the field of Economics. – M.: MIIT, 2013, p. 10
- Nurmagambetov A. M. “Labor market: legal problems and prospects” Almaty: Publishing House LLP, 2014, P. 263
- Sapakova L.Zh. Employment of the population and its regulation. - M.: Sanat, 2019. - 125 p.
- Sarukhanov E.R. Employment management: Textbook. – St. Petersburg: SPbUEF, 1993.- pp. 11-13.
- Ten M. Problems of developing the function of small business in Kazakhstan // Vestnik KazNU. Economic series. — No. 6. – 2014
- Shakhmetbaev R.D. Economic theory course. - M.: Bilim, 2018. - 189 p.
- Shedenov U.K. Economic system. - M.: Gylm, 2019. - 229 p.
- Economics and Statistics, 2014, No. 8. Articles “Problems of small business development and ways to solve them.”, “Current state of small business in the Republic of Kazakhstan.” Page 52
- The role and importance of small business, the situation in the modern economy. <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-znachenie-malogo-biznesa-polozhenie-v-sovremennoy-ekonomike>
- Time series. <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/dynamic-tables/>
- Employment management: the role of small businesses in achieving effective employment of the region's population. <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-zanyatostyu-rol-malogo-biznesa-v-dostizhenii-effektivnoy-zanyatosti-naseleniya-regiona>
- GREENEXPO. Your key to the flower business. <https://www.flowers-expo.ru/ChocoLove>. <https://www.instagram.com/chocolove.almaty/>
- Cosmetics and perfumes. <https://dionis-shop.by/center/kosmetika-i-parfyumeriya> Kazakhstan beer company. <https://www.kbc.kz>
- Policy of innovative behavior of small and medium-sized enterprises in an old industrial region. <https://cyberleninka.ru/article/n/politika-innovatsionnogo-povedeniya-malyh-i-srednih-predpriyatiy-staropromyshlennogo-regiona>
- On approval of the Concept for the development of small and medium-sized businesses in the Republic of Kazakhstan until 2030. Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated April 27, 2022 No. 250. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000250>
- Office of National Statistics. Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/> LAW OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN On Employment (with amendments and additions as of 10/12/2021)

**МАЗМУНЫ
ПЕДАГОГИКА**

У.М. Абдиганбарова, А.Д. Сыздықбаева, А.М. Байкулова ЖЕЛЛІК КОММУНИКАЦИЯ МӘДЕНИЕТІ ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ЭТИКЕТ ТЕОРИЯЛАРЫНЫҢ ДИСКУРСТЫҚ ТАЛДАУЫ.....	7
М.У. Абдинаги, Ж.Қ. Қорғанбаева, Д.Ә. Қаражанова МАМАНДАРДЫ ДАЯРЛАУДАҒЫ ҮЗДІКСІЗ БІЛІМ БЕРУДІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	18
С.Қ. Әбілдина, А.О. Әукен, И.Д. Бакирова, Қ.Ж. Балапанова, Ж.У. Дагарова БАСТАУЫШ МЕКТЕП ЖАСЫНДАҒЫ БАЛАЛАРДА КӨЛДЕНЕҢ DAҒДЫЛАРДЫ ДАМЫТУ.....	28
С.Т. Айтбаев, С.В. Суматохин, А.А. Кітапбаева, Д.У. Сексенова, Г.Б. Аталихова ҚАЛЫПТАСТЫРУШЫ БАҒАЛАУ – МЕКТЕПТЕГІ МЕТАПӨНДІК БІЛІМ БЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІН МОНИТОРИНГЛЕУДІҢ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ.....	38
М.Б. Аманбаева, А.Д. Майматаева, С.А. Есентурова, П.В. Станкевич БИОАЛУАНТҮРЛІКТІ ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕСІН ТҰРАҚТЫ ДАМУ МҮДДЕСІНДЕ ОҚУ ҮДЕРІСІНЕ КІРІКТІРУ.....	52
А.Н. Аманжолова, Р.К. Измагамбетова, О.С. Серікова STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫ НЕГІЗІНДЕ МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ ЕРЕСЕК ТОП БАЛАЛАРЫНЫҢ ТАНЫМДЫҚ DAҒДЫЛАРЫН ДАМЫТУ.....	63
А.Г. Аубакир, Д.У. Сексенова, Т.Р. Оспанбек БОЛАШАҚ БИОЛОГИЯ ПӘНІ МҰҒАЛІМДЕРІН КӘСІБИ ДАЯРЛАУ БАРЫСЫНДА ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДА ЖАОК-ДЫҢ MAҢЫЗЫ	76
М. Аширмбетова, Д. Шаяхметова УНИВЕРСИТЕТ СТУДЕНТТЕРІНІҢ АҒЫЛШЫН ТІЛІН БІЛУ DEҢҒЕЙІН ЖОҒАРТУДА КОГНИТИВТІ СТРАТЕГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....	93
П. Елубаева, М. Буркитбаева, Г. Құлжанбекова, А. Хамидова ТҰРАҚТЫ ДАМУ ҮШІН ТІЛДІК БІЛІМ БЕРУ БІЛІМ БЕРУ BAҒДАРЛАМАСЫНА МЕДИА САУАТТЫЛЫҚТЫ ЕНГІЗУ.....	102
Ж.С. Ергубекова, А.А. Қуралбаева, А.Б. Сақулова ОРТА МЕКТЕПТІҢ ҚАЗАҚ ТІЛІ ОҚУЛЫҒЫНА ЕНДІРІЛГЕН МӘТІНДЕРДІҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ MAҢЫЗЫ.....	112
М. Ерденев МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЭТНОБОТАНИКАЛЫҚ БІЛІМДІ СЫНЫПТАН ТЫС ОҚЫТУ АРҚЫЛЫ ҒЫЛЫМИ ТАНЫМДЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ.....	126
Г.З. Искакова, А.С. Ысқақ, Н.А. Тасилова, Р.Ж. Мрзабаева ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНДА ПОШТА-ТЕЛЕГРАФ МЕКЕМЕ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ (XIX ҒАСЫРДЫҢ ЕКІНШІ ЖАРТЫСЫ- XX ҒАСЫРДЫҢ БІРІНШІ ЖАРТЫСЫ).....	142
Ғ.И. Исаев, Д.Ж. Юсупова, А.И. Исаев БИОЛОГИЯ ПӘНІНДЕ STEM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ІЗДЕНУШІЛІК DAҒДЫСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	153
Р.И. Кадирбаева, Б.Т. Алимқулова, А.М. Базарбаева, Х.Т. Кенжебек МЕКТЕП МАТЕМАТИКА КУРСЫНЫҢ «TEHDEУЛЕР MEH TEHСІЗDІKTEP» MAЗMҮNDЫҚ ЖЕЛІСІН ОҚЫП-ҮЙPEHУDE APACAC OҚЫТУ TEХНОЛОГИЯСЫН ҚOЛДАНУ.....	169
Ж.Р. Каратаева, Г.М. Абильдинова, Джелал Карача ӘДЕБИ ШOЛУ: ЖAҢAPТЫЛАТЫH ЭHЕРГИЯ КӨЗDEPІ MEH БІЛІM БЕРУDEГІ AҚПAPATТЫҚ TEХНОЛОГИЯЛАP APACЫHДАҒЫ БАЙЛAНЫС.....	185
М.А. Касимбекова, Е.Т. Картабаева, Р.Ж. Мрзабаева ОРТАЛЫҚ АЗИЯҒА ИСЛАМНЫҢ ТАРАЛУ ТАРИХЫНА ҚАТЫСТЫ KEЙБІP MӘCEЛEP (Bатыс зерттеушілерінің еңбектері бойынша).....	196
Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Аманғалиева ОРТА MEКTEПTE TPИГОНOMETPИЯЛЫҚ ФУHКЦИЯЛАP APҚЫЛЫ KEЙБІP ФOPМУЛАЛАPДЫ DEЛEЛDEУ.....	212

Г.Б. Қыдырбаева, А.С. Стамбекова БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ СЫНЫП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӨП ТІЛДІ БІЛІМ БЕРУДЕГІ СЛІТ ТЕХНОЛОГИЯСЫНА КӨЗҚАРАСТАРЫ.....	229
Е.Н. Ноянов, М.Д. Байдавлетова, Б. Еділ, Р.Ж. Мрзабаева «СЫРЫМ ДАТУЛЫ БАСТАҒАН ҰЛТ-АЗАТТЫҚ КӨТЕРІЛІС» ТАҚЫРЫБЫН ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ ПӘНІНДЕ ОҚЫТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	242
Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова ЖАППАЙ АШЫҚ ОНЛАЙН КУРСТАРЫ (MOOCS) – БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАЙЫНДЫҒЫН ЖЕТІЛДІРУ ҚҰРАЛЫ.....	254

ЭКОНОМИКА

А.А. Абдикадинова, Ж.Т. Темірханов ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕЛЕРІНІҢ ТИІМДІЛІГІ: МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ПЕРСПЕКТИВАСЫ.....	271
Е.Б. Аймағамбетов, М.Қ. Жоламанова, Е.А. Ставбунник ӨҢІРДІҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ДАМУЫН МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУДЫҢ ЖАЙ- КҮЙІН ТАЛДАУ (ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ МЫСАЛЫНДА).....	288
А. Алибекова, Л. Сембиева, З. Башу, С. Идырыс, С. Christauskas МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТТИ ДАМУЫ ШЕҢБЕРІНДЕ ТАБИғИ РЕСУРСТАРДЫҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	302
Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, М.Н. Нургабылов, К.Н. Тастанбекова ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ҚАРЖЫЛЫҚ САУАТТЫҚ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	316
М.Қ. Болсынбек, Р.А. Ерниязов, А.А. Ауесбекова, М.Т. Жумажанова, К.Б. Байдаирова БУХГАЛТЕРИЯДАҒЫ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ: АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН ҚИЫНДЫҚТАРЫ.....	333
А.Ж. Ибрашева, К.М. Камали, А.Ж. Сугурова, Ш.А. Игенбаева, Қ.Ж. Демеуова ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭКОНОМИКА САЛАЛАРЫ БӨЛІНСІНДЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІКТІ ДАМУЫ ЖОЛДАРЫ.....	345
З.О. Иманбаева, Е.К. Кунязов, Д.С. Бекниязова, Г.Ы. Бекенова, М.Н. Нургабылов ЛОГИСТИКА КӘСПКЕРЛІК ТИІМДІЛІГІНІҢ НЕГІЗГІ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	358
А.М. Казамбаева, С.М. Есенғалиева, К.У. Нурсапина, Н.А. Ибадильдин, А. А. Саякбаева АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ӨНДІРСІНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ИНТЕГРАЦИЯЛАНҒАН ТӘСІЛДЕРІ: ҒЫЛЫМ МЕН БИЗНЕС АРАСЫНДАҒЫ ЫНТЫМАҚТАСТЫҚТЫҢ РӨЛІ.....	376
Г.К. Кеңес, Р.К. Берстембаева, Г.М. Мукашева, Г.А. Орынбекова, Д.Т. Жуманова ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРГАНИКАЛЫҚ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫНА КӨШУДІҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ӘЛЕУМЕТТІК ӘСЕРІ.....	393
А. Кизимбаева, А.К. Қадырбергенова, Г.Т. Ахметова, А.Т. Жансейтов ДАМУШЫ ЕЛДЕРДЕГІ ТІКЕЛЕЙ ШЕТЕЛДІК ИНВЕСТИЦИЯЛАР (АФРИКА ҰЛЫ КӨЛДЕРІ ЕЛДЕРІНІҢ МЫСАЛЫНДА).....	413
Б.С. Қорабаев, Г. Абуселидзе, Б.К. Кадыров, Б.А. Еспенбетова ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ШЫҒЫНДАР ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ЕСЕБІ МЕН ТИІМДІЛІГІН ТАЛДАУ МОДЕЛДЕРІНІҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	426
А.Е. Култанова, Х.Х. Кусайнов, Б.А. Жакупова, Н.В. Калюжная, А.С. Рахманова КӨШІ-ҚОН САЯСАТЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ – ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	444
Д.С. Махметова, Э.Б.Тлесова, Л.Б. Габдуллина, А.Т. Карипова, М.Н. Нургабылов ӨҢІРДІҢ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНІН ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	462
Е.Т. Меңдіқұл, Г.К. Кеңес, Ж.К. Басшиева, Э.С. Балапанова, Р.К. Айтманбетова АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕН ЖӘНЕ ОНЫҢ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКАНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ РӨЛІ.....	483

Б.Б. Мубаракова, Н.С. Кафтункина, М.М. Мухамедова, М.С. Каюмова, С. Дырқа ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСПКЕРЛЕРДІҢ ХАЛЫҚТЫ ЖҰМЫСМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ РӨЛІ.....	500
М.Б. Муратова, К.А. Абдыкулова, Д.С. Тенизбаева, Б.А. Сергазиева, Г.Е. Қожамжарова ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ТӘУЕКЕЛДЕРДІ БАҒАЛАУ КРИТЕРИЙЛЕРІ.....	514
Г.А. Насырова, Ш.Т. Айтимова ЕҢБЕКПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЭВОЛЮЦИЯСЫН РЕТРОСПЕКТИВТІ ТАЛДАУ.....	532
Г.А. Рахимжанова, А.Б. Майдырова, А.А. Кочербаева, Л.М. Шаяхметова АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ САПАСЫН ЭКОНОМИКАЛЫҚ БАҒАЛАУ (ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ МЫСАЛЫ БОЙЫНША).....	546
А.С. Садвакасова, А.Н. Ксембаева, Г.К. Демеуова, А.С. Мукатай, И.В. Бордияну БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯСЫ ЖӘНЕ КӘСПОРЫННЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРАМДЫЛЫҒЫН БАҒА АЛУ.....	563
К.Б. Сатымбекова, Ж.Қ. Тайбек, Д.С. Жакипбекова, Б.И. Сатенов, Е.Н. Несіпбеков, И. Узун ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖОБАЛАРДЫ ІСКЕ АСЫРУ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІН АНЫҚТАУ ҮРДІСТЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ.....	581
К.Е. Шертимова, М.К. Сейдахметов, Ж.Қ. Тайбек, Г.Е. Мауленкулова, В. Сейтова ТЕХНОЛОГИЯЛАР ТРАНСФЕРТІН ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АӨК-НІҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН АРТТЫРУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТЕТІГІ.....	593

СОДЕРЖАНИЕ ПЕДАГОГИКА

У.М. Абдиганбарова, А.Д. Сыздыкбаева, А.М. Байкулова ДИСКУРСИВНЫЙ АНАЛИЗ ТЕОРИЙ СЕТЕВОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И ЦИФРОВОГО ЭТИКЕТА.....	7
М.У. Абдинаги, Ж.К. Корганбаева, Д.А. Каражанова ОСОБЕННОСТИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА.....	18
С.К. Абильдина, А.О. Әукен, И.Д. Бакирова, К.Ж. Балапанова, Ж.У. Дагарова РАЗВИТИЕ ТРАНСВЕРСАЛЬНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	28
С.Т. Айтбаев, С.В. Суматохин, А.А. Китапбаева, Д.У. Сексенова, Г.Б. Аталихова ФОРМИРУЮЩЕЕ ОЦЕНИВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ШКОЛЕ.....	38
М.Б. Аманбаева, А.Д. Майматаева, С.А. Есентурова, П.В. Станкеевич ИНТЕГРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	52
А. Аманжолова, Р.К. Измагамбетова, О.С. Серикова РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ ДЕТЕЙ СТАРШЕЙ ГРУППЫ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ STEAM.....	63
А.Г. Аубакир, Д.У. Сексенова, Т.Р. Оспанбек ЗНАЧЕНИЕ МООК В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ.....	76
М. Аширмбетова, Д. Шаяхметова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОГНИТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ В ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ ВЛАДЕНИЯ АНГЛИЙСКИМ ЯЗЫКОМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ.....	93
П. Елубаева, М. Буркитбаева, Г. Кулжанбекова, А. Хамидова ВКЛЮЧЕНИЕ МЕДИАГРАМОТНОСТИ В ПРОГРАММУ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	102
Ж.С. Ергубекова, А.А. Куралбаева, А.Б. Сақулова ДИДАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕКСТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В УЧЕБНИК КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ.....	112

М. Ерденов

ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВНЕКЛАССНОЕ ОБУЧЕНИЕ ЭТНОБОТАНИЧЕСКИМ ЗНАНИЯМ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ STEM-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДМЕТ БИОЛОГИИ.....126

Г.З. Искакова, А.С. Ысқақ, Н.А. Тасилова, Р.Ж. Мрзабаева

СЛУЖАЩИЕ ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СЕМИРЕЧЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX - ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XX ВЕКА).....142

Г.И. Исаев, Д.Ж. Юсупова, А.И. Исаев

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ STEM-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДМЕТ БИОЛОГИИ.....153

Р.И. Кадирбаева, Б.Т. Алимкулова, А.М. Базарбаева, Х.Т. Кенжебек

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА»).....169

Ж.Р. Каратаева, Г.М. Абылдинова, Джелал Карача

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР: ВЗАИМОСВЯЗЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ.....185

М.А. Касимбекова, Е.Т. Картабаева, Р.Ж. Мрзабаева

ПРОБЛЕМА ПРОНИКНОВЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИСЛАМА В СРЕДНЕЙ АЗИИ В РАБОТАХ ЗАПАДНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ.....196

Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Аманғалиева

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НЕКОТОРЫХ ФОРМУЛ С ПОМОЩЬЮ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ.....212

Г.Б. Кыдырбаева, А.С. Стамбекова

ОТНОШЕНИЕ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ К CLIL ТЕХНОЛОГИЯМ В МНОГОЯЗЫЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....229

Е.Н. Ноянов, М.Д. Байдаuletova, Б. Едил, Р.Ж. Мрзабаева

ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОГО ВОССТАНИЯ ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ СЫРЫМА ДАТУЛЫ» ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА.....242

Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова

МАССОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ (MOOCS) КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ.....254

ЭКОНОМИКА**А.А. Абдикадирова, Ж.Т. Темирханов**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ: ПЕРСПЕКТИВА ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА.....271

Е.Б. Аймагамбетов, М.К. Жоламанова, Е.А. Ставбунник

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ).....288

А. Алибекова, Л. Сембиева, З. Башу, С. Идырыс, К. Кристаукас

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА302

Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, М.Н. Нургабылов, К.Н. Тастанбекова

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ ПО ПОВЫШЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В КАЗАХСТАНЕ.....316

М.К. Болсынбек, Р.А. Ерниязов, А.А. Ауесбекова, М.Т. Жумажанова, К.Б. Байдаирова

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БУХГАЛТЕРИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫЗОВЫ.....333

А.Ж. Ибрашева, К.М. Камали, А.Ж. Сугурова, Ш.А. Игенбаева, К.Ж. Демеуова

ПУТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗДЕЛЕНИИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....345

З.О. Иманбаева, Е.К. Кунязов, Д.С. Бекниязова, Г.Ы. Бекенова, М.Н. Нургабылов

ЛОГИСТИКА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА.....358

А.М. Казамбаева, С.М. Есенгалиева, К.У. Нурсапина, Н.А. Ибадильдин, А.А. Саякбаева ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: РОЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ НАУКОЙ И БИЗНЕСОМ	376
Г.К. Кенес, Р.К. Берстембаева, Г.М. Мукашева, Г.А. Орынбекова, Д.Т. Жуманова ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ПЕРЕХОДА К ОРГАНИЧЕСКОМУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	393
А. Кизимбаева, А.К. Кадырбергенова, Г.Т. Ахметова, А.Т. Жансейтов ПРЯМЫЕ ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ (НА ПРИМЕРЕ АФРИКАНСКИХ СТРАН ВЕЛИКИХ ОЗЕР).....	413
Б.С. Корабаев, Г. Абуслидзе, Б.К. Кадыров, Б.А. Еспенбетова ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛЕЙ УЧЕТА И АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ПРИРОДООХРАННЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАТРАТ.....	426
А.Е. Култанова, Х.Х. Кусайнов, Б.А. Жакупова, Н.В. Калюжная, А.С. Рахманова ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА.....	444
Д.С. Махметова, Э.Б. Тлесова, Л.Б. Габдуллина, А.Т. Карипова, М.Н. Нургабылов СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА.....	462
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ЕГО РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	483
Б.Б. Мубаракова, Н.С. Кафтункина, М.М. Мухамедова, М.С. Каюмова, С. Дырка РОЛЬ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	500
М.Б. Муратова, К.А. Абдыкулова, Д.С. Тенизбаева, Б.А. Сергазиева, Г.Е. Кожамжарова ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КАЗАХСТАНА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ.....	514
Г.А. Насырова, Ш.Т. Айтимова РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	532
Г.А. Рахимжанова, А.Б. Майдырова, А.А. Кочербаева, Л.М. Шаяхметова ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	546
А.С. Садвакасова, А.Н. Ксембаева, Г.К. Демеуова, А.С. Мукатай, И.В. Бордияну СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УЧЕТА И ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	563
К.Б. Сатымбекова, Ж.К. Тайбек, Д.С. Жакипбекова, Б.И. Сатенов, Е.Н. Несипбеков, И. Узун ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	581
К.Е. Шертимова, М.К. Сейдахметов, Ж.К. Тайбек, Г.Е. Мауленкулова, В. Сейтова ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСФЕРТА ТЕХНОЛОГИЙ.....	593

**CONTENTS
PEDAGOGYR**

U.M. Abdigapbarova, A.D. Syzdykbayeva, A.M. Baikulova DISCURSIVE ANALYSIS OF THE THEORIES OF NETWORK COMMUNICATIVE CULTURE AND DIGITAL ETIQUETTE.....	7
M. Abdinag, Zh. Korganbaeva, D. Karazhanova FEATURES OF CONTINUING EDUCATION IN THE TRAINING OF SPECIALISTS.....	18
S.K. Abildina, A.O. Auken, I.D. Bakirova, K.J. Balapanova, J.U. Dagarova DEVELOPMENT OF TRANSVERSAL SKILLS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN.....	28
S.T. Aytbaev, S.V. Sumatokhin, A.A. Kitapbayeva, D.U. Seksenova, G.B. Atalikhova FORMATIVE ASSESSMENT – AS A TOOL FOR MONITORING METASUBJECT EDUCATIONAL RESULTS AT SCHOOL.....	38

M.B. Amanbayeva, A.D. Maimatayeva, S.A. Yessenturova, P.V. Stankeevich INTEGRATING THE RESULTS OF BIODIVERSITY RESEARCH INTO THE EDUCATIONAL PROCESS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	52
A. Amanzholova, R.K. Izmagambetova, O.S. Serikova DEVELOPMENT OF COGNITIVE SKILLS OF OLDER PRESCHOOL CHILDREN BASED ON STEAM TECHNOLOGY.....	63
A.G. Aubakir1, D.U. Seksenova, T.R. Ospanbek THE IMPORTANCE OF MOOCS IN THE FORMATION OF DIGITAL COMPETENCIES IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE BIOLOGY TEACHERS.....	76
M. Ashirimbetova, D. Shayakhmetova THE USE OF COGNITIVE STRATEGIES IN IMPROVING UNIVERSITY STUDENTS' LEVELS OF ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY.....	93
P. Yelubayeva, M. Burkitbayeva, G. Kulzhanbekova, A. Khamidova INCORPORATING MEDIA LITERACY IN LANGUAGE EDUCATION CURRICULUM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	102
Zh.S. Yergobekova, A.A. Kuralbayeva, A.B. Sakulova DIDACTIC SIGNIFICANCE OF TEXTS EMBEDDED IN THE TEXTBOOK OF THE KAZAKH LANGUAGE OF SECONDARY SCHOOL.....	112
M. Erdenov WAYS OF FORMATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE OF STUDENTS THROUGH EXTRACURRICULAR TEACHING OF ETHNOBOTANICAL KNOWLEDGE.....	126
G.Z. Iskakova, A.S. Yskak, N.A. Tasilov, R.ZH. Mrzabayeva EMPLOYEES OF POSTAL AND TELEGRAPH INSTITUTIONS OF THE SEMIRECHENSK REGION (SECOND HALF OF THE 19TH - FIRST HALF OF THE 20TH CENTURY).....	142
G.I. Issayev, D.ZH. Yussupova, A. Issayev FORMING STUDENTS' RESEARCH SKILLS BY IMPLEMENTING STEM TECHNOLOGIES IN THE SUBJECT OF BIOLOGY.....	153
R.I. Kadirbayeva, B.T. Alimkulova, A.M. Bazarbayeva, Kh.T. Kenzhebek APPLICATION OF MIXED LEARNING TECHNOLOGY IN THE STUDY OF THE CONTENT LINE OF THE SCHOOL MATHEMATICS COURSE «EQUATIONS AND INEQUALITIES».....	169
Zh.R. Karatayeva, G.M. Abildinova, Celal Karaca LITERATURE REVIEW: INTERCONNECTION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AND INFORMATION TECHNOLOGY IN EDUCATION.....	185
M. Kasimbekova, E.T. Kartabayeva, R.ZH. Mrzabayeva THE PROBLEM OF PENETRATION AND STATEMENT OF ISLAM IN CENTRAL ASIA IN THE WORKS OF WESTERN RESEARCHERS.....	196
B.Z. Kenzhegulov, Zh. Saidolkzyzy, R.K. Amangaliyeva PROVING SOME FORMULAS USING TRIGONOMETRIC FUNCTIONS IN HIGH SCHOOL.....	212
G. Kydyrbayeva, A. Stambekova ATTITUDES OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS TOWARDS CLIL- TECHNOLOGIES IN MULTILINGUAL EDUCATION.....	229
E.N. Noyanov, M.D. Baidavletova, B. Edil, R.ZH. Mrzabayeva PROBLEMS OF TEACHING THE TOPIC OF THE "NATIONAL LIBERATION UPRISING LED BY SYRYM DATULY" IN THE DISCIPLINE OF HISTORY OF KAZAKHSTAN.....	242
D. Shrymbay, E. Adylbekova MASSIVE OPEN ONLINE COURSES (MOOCS) – A TOOL FOR IMPROVING THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS.....	254

EKONOMICS

A.A. Abdikadirova, Zh.T. Temirkhanov RESEARCH OUTPUT EFFECTIVENESS: A PUBLIC AUDIT PERSPECTIVE.....	271
Ye.B. Aimagambetov, M.K. Zholamanova, Ye.A. Stavbunik ANALYSIS OF THE STATE OF STATE MANAGEMENT OF SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE KARAGANDA REGION).....	288

A. Alibekova, L. Sembiyeva, Z. Bashu, S. Ydyrys, C. Christauskas ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF NATURAL RESOURCES IN THE FRAMEWORK OF THE DEVELOPMENT OF STATE AUDIT	302
E. Balapanova, R. Arzikulova, A. Issaeva, M. Nurgabylov, K. Tastanbekova ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF FINANCIAL LITERACY PROGRAMS IN KAZAKHSTAN.....	316
M. Bolsynbek, R. Yeriyazov, A. Auyesbekova, M. Zhumazhanova, K. Baidairova ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACCOUNTING: ADVANTAGES AND CHALLENGES....	333
A. Ibrasheva, K. Kamali, A. Sugurova, Sh. Igenbayeva, Demeuova K. WAYS TO DEVELOP INNOVATIVE ACTIVITY IN THE DIVISION OF SECTORS OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	345
Z. Imanbayeva, Y. Kunyazov, D. Bekniyazova, G. Bekenova, M. Nurgabylov LOGISTICS AS A KEY FACTOR OF BUSINESS EFFICIENCY.....	358
A. Kazamyayeva, S. Yessengaliyeva, K. Nursapina, N. Ibadildin, A. Saiakbaeva INTEGRATED APPROACHES TO IMPROVING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION: THE ROLE OF COOPERATION BETWEEN SCIENCE AND BUSINESS.....	376
G. Kenges, R. Berstembayeva, G. Mukasheva, G. Orynbekeva, D.T. Zhumanova ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT OF THE TRANSITION TO ORGANIC AGRICULTURE IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	393
A. Kizimbayeva, A.K. Kadyrbergenova, G.T. Akhmetova, A.T. Zhanseitov FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN DEVELOPING COUNTRIES (THE CASE OF THE GREAT LAKES COUNTRIES OF AFRICA).....	413
B.S. Korabayev, G. Abuselide, B. Kadyrov, B. Yespenbetova PROBLEMS OF ACCOUNTING AND ANALYSIS MODELS OF THE EFFECTIVENESS OF ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL COST SYSTEMS	426
A. Kultanova, X. Kusainov, B. Zhakupova, N. Kalyuzhnaya, A. Rakhmanova IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF MIGRATION POLICY AS A FACTOR IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN.....	444
D.S. Makhmetova, E.B. Tlessova, L.B. Gabdullina, A.T. Karipova, M. Nurgabylov THE STATE AND PROSPECTS OF DIGITALIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION.....	462
Y. Mengdikul, G. Kenges, Zh. Bashieva, E. Balapanova, R. Aitmanbetova AGRICULTURAL COMPLEX AND ITS ROLE IN ENSURING COMPETITIVENESS OF THE NATIONAL ECONOMY	483
B.B. Mubarakova, N.C. Kaftunkina, M.M. Mukhamedova, M.S. Kayumova, Dyrka Stefan THE ROLE OF SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN PROVIDING EMPLOYMENT OF THE POPULATION.....	500
D. Muratova, K. Abdykulova, J. Tenizbaeva, B. Sergazieva, G. Kozhamzharova KAZAKHSTAN'S FINANCIAL STABILITY AND RISK ASSESSMENT CRITERIA.....	514
G. Nassyrova, Sh. Aitimova RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF THE SYSTEM OF SOCIAL PROTECTION OF THE EMPLOYED POPULATION.....	532
G.Rakhimzhanova, A. Maidyrova, A.A. Kocherbayeva, L. Shayakhmetova ECONOMIC ASSESSMENT OF THE QUALITY OF HUMAN CAPITAL (ON THE EXAMPLE OF THE EAST KAZAKHSTAN REGION).....	546
A. Sadvakassova, A. Xembayeva, G. Demeuova, A. Mukatay, Il. Bordiyanu CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF ACCOUNTING SYSTEMS AND ASSESSMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ENTERPRISE.....	563
K. Satymbekova, Zh. Taibek, D. Zhakipbekova, B. Satenov, Ye. Nesipbekov, Y. Uzun WAYS TO IMPROVE THE PROCESSES OF IMPLEMENTING INNOVATIVE PROJECTS AND DETERMINING THEIR ECONOMIC EFFICIENCY.....	581
K.E. Shertimova, M.K. Seidakhmetov, Zh.K. Taibek, G.Ye. Maulenkulova, V. Seitova THE ECONOMIC MECHANISM OF INCREASING THE INNOVATION POTENTIAL OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN WITH THE USE OF TECHNOLOGY TRANSFER.....	593

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>

Подписано в печать 30.12.2023.

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

38,5 п.л. Тираж 300. Заказ 6.