

BR10965247 «Исследование факторов, особенностей и динамики демографических процессов, миграции, урбанизации в Казахстане, разработка цифровых карт и прогнозов»

О выполнении программы в 2023 г.

Задачи 3 этапа (2023 г.)

–Изучить масштабы и интенсивность демографических процессов в стране и по регионам; провести оценку рисков демографического дисбаланса, определить демографический профиль регионов Казахстана;

–Изучить особенности пространственной мобильности населения, модели, направления, векторы миграционных потоков и основных характеристик мигрантов (гендерных, возрастных, профессиональных).

–Изучить взаимосвязи уровня урбанизации и социально-экономического развития, разработать рекомендации по совершенствованию политики в области урбанизации в Казахстане и модели пространственного развития городов.

–Разработать средне-долгосрочный прогноз населения, выявить демографические риски Казахстана с учетом демографической нагрузки и репродуктивного потенциала.

–Разработать рекомендации к концепции демографической и миграционной политики, нормативно-правовым документам в области демографии и миграции.

–Разработать цифровые модели карт демографического развития Казахстана в целом и также в территориальном разрезе.

–Провести сопровождение, обновление информации, размещение информации о результатах исследований, мероприятиях программы, публикациях, внедрениях.

Результаты 3 этапа (2023 г.)

- Выявлены экстранальные и интрональные факторы, определившие масштабы причинно-следственных взаимосвязей демографических процессов стране за 1990-2022 годы и временные перспективы, в течение которых будет проявляться влияние этих факторов на демографические процессы;

Проведен анализ демографических процессов по регионам за 1990-2022 годы проведен по интенсивности изменения основных показателей по отношению к среднереспубликанскому уровню, определена корреляционная зависимость рождаемости детей по очередности и возрастной группы матери, изменение доли

рождений третьего ребенка вследствие внутренней миграция село-город, снижение численности женщин в возрасте 25-29 лет, доли интенсивности рождений по очередности 3-х, 4-х, 5-и более детей на селе и в городах.

- Проведена кластеризация регионов по трем признакам в трех вариантах по республике, по городу и селу, на основе которого выявлены группы регионов имеющих профиль высокой, средней и низкой интенсивности развития демографических процессов по показателям коэффициента естественного прироста; коэффициента младенческой смертности; доле третьего, четвертого, пятого и более ребенка.

- Изучены основные подходы к определению пространственной (территориальной) мобильности и дана характеристика ее основных факторов. В качестве основного фактора мобильности трудовых ресурсов выделена миграция населения, оказывающая большое влияние на динамику численности и структуры населения, состояние рынка труда.

- Определено, что пространственная (территориальная) мобильность оказывает влияние на состояние трудового потенциала страны, определяет ситуацию на национальном и региональных рынках труда, непосредственным образом способствует повышению эффективности использования трудовых ресурсов.

- Определены два основных направления исследования взаимосвязи миграционных процессов и обеспечения территориальной мобильности населения. Первое направление связано с обеспечением устойчивости региональной систем жизнеобеспечения и жизнедеятельности населения, что создает основу для закрепления местного населения и привлечения населения из других регионов. Второе направление связано с исследованием качества ресурсного потенциала выбывающего населения. Позитивная тенденция миграции состоит в стремлении повысить профессиональный и образовательный уровень, улучшить материальное положение.

- Проведена оценка качества квалификационного и образовательного потенциала населения регионов с высокой динамикой миграционных потоков как важнейшего ресурса для успешной адаптации и повышения экономического и социального статуса. Выделена группа специалистов профессионалов, имеющих высокий образовательный и профессиональный уровень.

- Исследованы социально-экономические проблемы адаптации и интеграции мигрантов в социальный социум принимающей стороны как

важнейшего условия обеспечения территориальной мобильности населения. Предложены основные направления интеграционной программы для этнических репатриантов (кандасов). Интеграционная программа должна охватывать правовые, экономические и социально-культурные вопросы интеграции.

– Для снижения социально-экономических рисков миграции рекомендовано проведение целенаправленной миграционной политики, направленной на адаптацию мигрантов, включая группы по возрасту, по образовательному и профессиональному уровню, малообеспеченных семей.

- Проведен теоретический обзор теорий эволюции и оптимальном уровне урбанизации, показана объективность исторической перспективы смены модели урбанизации, что требует взвешенного подхода к развитию крупных городов и усилий по сохранению инфраструктуры средних и малых городов для избежания «ловушки урбанизации»;

- Проведен анализ зависимости социально-экономических показателей от уровня урбанизации на примере 134 стран, сделан вывод о том, что что рост урбанизации не во всех странах приводил к улучшению социально-экономического развития;

– Проведен анализ тенденций и особенностей развития разных типов городов в Казахстане, из роль в качестве каркаса территории и в интеграции сельских населенных пунктов и демографических процессах;

– Определены новые тенденции и возможности развития городов как фактора рационального расселения населения и улучшения освоенности территории Казахстана;

–Дана оценка перспективной численности Казахстан до 2100 года по 5-летним возрастным группам;

–Разработаны полные таблицы дожития, прогнозные варианты для закрытого и открытого населения по 1-летним возрастным группам по Казахстану и регионам Казахстан до 2050 года;

–Разработаны рекомендации по сбалансированной политики в области урбанизации в Казахстане, не ограничиваясь только ростом крупнейших городов, показана необходимость учета перспектив смены стадий урбанизации, роли разных типов городов и поселений, постепенной эволюции крупных сельских поселений и последовательной трансформации структуры их экономики и пространства с целью развития неаграрной занятости.

- Определены факторы, которые оказывают существенное влияние на естественное воспроизводство населения в Казахстане, такие как: благополучная традиционная семья, эффективная система здравоохранения и достаточный уровень благосостояния.

- Рассмотрены политико-правовые основы, регулирующие семейно-брачные отношения, развитие системы здравоохранения и социальную поддержку семей и детей. Определено, что эти инструменты оказывают ограниченное воздействие на стимулирование рождаемости и обеспечение благополучия семей.

- Произведен анализ приоритетных направлений миграционной политики, ориентированных на укрепление демографического потенциала и человеческих ресурсов в стране. Эти направления включают в себя стимулирование миграции высококвалифицированных специалистов, а также меры по интеграции мигрантов в казахстанское общество.

- Проведена оценка соответствия демографических показателей целевым параметрам государственных программ. Определены возможности, риски и угрозы демографической политики Казахстана, что важно для формулирования стратегических решений и адаптации политики к изменяющимся условиям.

- Разработаны предложения по совершенствованию институциональных основ демографической политики Казахстана, включая поправки в нормативно-правовые акты и создание государственного органа по вопросам реализации демографической политики.

- Разработаны цифровые карты демографического развития Казахстана и регионов, составлен перечень карт набор приемов и методов их оптимального отображения, разработан интернет-ресурс демографического развития регионов, который обеспечивает загрузку и обработку данных, формирование карт по набору показателей, идентификации пользователей и разграничения их полномочий, реализации интерактивного взаимодействия пользователей с показателями и картами атласа социально-демографического развития (<http://maps.ieconom.kz>)

- осуществлено размещение информации на веб- сайте программы <https://project.ieconom.kz/> о результатах исследований, мероприятиях программы, публикациях, внедрениях.

Методы исследования. Использованы методы ретроспективного анализа, логического и сравнительного анализа, аналогий и обобщений, экономической статистики, индексный, графического и корреляционного анализа Пирсона, ранговой регрессии Спирмена и Кендалла на основе моделей в SPSS. Методы

структурно- институциональной методологии. Его сущность заключается в оценке того, насколько адекватно, содержащиеся в нормативных правовых документах (НПА) данные и сведения отражают процессы и явления в области регулирования миграционных потоков в Казахстане. Методы когорт, продольный и поперечный демографический анализ, методы стандартизации демографических коэффициентов, относительных и средних величин, индексов), методы геоинформатики.

Информационная база.

Эмпирическую базу исследования составили данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК, Мировой Атлас Данных, государственные программы и нормативно-правовые акты по исследуемой проблеме, материалы и методические рекомендации Бюро национальной статистики, международных программ и организаций (IOM, ILO, UNFPA, UN-Habitat, Department of Economic and Social Affairs Population Division), результаты оценок, полученные в ходе экспертного опроса и фокус-групп.

Научная новизна результатов третьего этапа.

На основе анализа влияния экстранных и интрональных факторов определены области и временные горизонты, которые должны быть учтены в демографической политике. Выявлены кластеры регионов с высокой, средней и низкой интенсивностью демографических процессов. Разработан демографический прогноз по Казахстану и регионам до 2050 г. Дана оценка качества квалификационного и образовательного потенциала населения регионов с высокой динамикой миграционных потоков как важнейшего ресурса для успешной адаптации и повышения экономического и социального статуса. Разработаны рекомендации адаптации и интеграции мигрантов в социум принимающей стороны как важнейшего условия обеспечения территориальной мобильности населения и снижения социально-экономических рисков миграции. Обоснование исторической перспективы смены модели урбанизации, обоснован феномен «ловушки урбанизации». На основе анализа зависимости социально-экономических показателей от уровня урбанизации на примере 134 стран, сделан вывод о том, что рост урбанизации не во всех странах привел к улучшению социально-экономического развития. Обоснована роль разных типов городов в качестве каркаса территории и фактора рационального расселения населения и улучшения освоенности территории Казахстана. Разработаны рекомендации к политике в области урбанизации, семейно-демографической и миграционной политике на

основе оценки соответствия демографических показателей целевым параметрам государственных программ, разработаны предложения и поправки в нормативно-правовые акты по вопросам реализации демографической политики.

Практическая значимость исследования состоит в том, что результаты и выводы, полученные в работе, могут быть использованы органами государственной власти, занимающимися разработкой и реализацией программ социально-экономического развития и миграционного регулирования.

Потенциальные потребители полученных результатов: Администрация Президента РК, Совет Безопасности РК, Министерство Национальной экономики, Министерство по инвестициям и развитию; Министерство труда и социальной защиты, Министерство здравоохранения, Министерство просвещения РК, Министерство науки и высшего образования, местные, региональные и республиканские органы управления, университеты, общественные организации, исследователи, студенты.

Область применения результатов исследования. Полученные систематизированные знания о демографических процессах являются основой социальной политики государства, дают важную информацию о социально-демографических рисках в различных регионах Казахстана, влиянии демографических процессов на качество экономического пространства. Полученные знания могут способствовать разработке и принятию эффективных мер органами государственного управления по повышению совершенствованию демографической политики, оценки демографических рисков и дисбалансов, мониторинге современной социально-экономической ситуации в регионах страны. Результаты оценки перспективной численности по возрастным группам могут выступать важной информацией для планирования потребности в образовательных учреждениях, потребности в рабочих местах.

Апробация и внедрение результатов исследования.

За период с 10 августа 2021 по 30 октября 2023 года опубликованы:

- 1 монография, 1 учебное пособие;
- 37 статей в зарубежных изданиях, в том числе: 5 статей в изданиях, индексируемых в базе SCOPUS (Q1-Q3); 3 статьи в других изданиях SCOPUS, 1 статья в издании, индексируемом в базе WOS (Q4), 9 в статей, индексируемых в других зарубежных базах, 17 статей в материалах зарубежных конференций.

- 57 статей в отечественных изданиях, в том числе 19 статей в изданиях КОКСНВО, 38 статей других изданиях и в материалах отечественных международных конференций.

В том числе за 2023 год опубликовано 34 публикации. Отечественных публикаций - 26, в том числе 1 монография, 8 статей КОКСНВО, 17 статей в трудах отечественных международных конференций. Зарубежных публикаций - 8, в том числе 3 статьи в изданиях SCOPUS (Q1-Q3), 1 в базе WOS (Q4), 3 статьи в других зарубежных изданиях, 1 статья в трудах зарубежной конференции.

Акт в внедрении (Act on the implementation of the results of research work in the educational process Budapest Metropolitan University, Hungary, 2023)

Подготовлены заявки на регистрацию авторских прав на цифровые карты демографического развития, базу данных по демографической статистике, концепцию политики в области демографии, миграции, урбанизации.

Подготовлены и проходят рецензирование 2 статьи в изданиях, индексируемые в базе SCOPUS (Q1, Q2).

В выполнении программы в 2021-2023 годы приняли участие исследователи Института экономики (г.Алматы, филиал г.Астана), Факультета географии и природопользования КазНУ им. Аль Фараби (Алматы), Высшей школы экономики и бизнеса КазНУ им. Аль Фараби (Алматы), Университета Сулеймана Демиреля (Каскелен), Университета Туран (г.Астана, Алматы), Университета «KIMEP» (Алматы), КазНМУ им. Асфендиярова (Алматы), Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН (Россия, Сыктывкар), Intelligent Data Solutions (Алматы).

Заключительный отчет подготовлен междисциплинарной группой на базе коллектива Института экономики КН МОН РК в следующем составе: 1 руководитель программы, доктор экономических наук; 7 руководителей заданий, в том числе 3 доктора экономических наук, 1 доктор географических наук, 3 кандидата экономических наук; исполнители - 8 докторов экономических наук, 7 PhD (Экономика), 1 PhD (География), 1 PhD (Логистика), 4 кандидата экономических наук, 1 кандидат юридических наук, 7 магистров социальных наук (экономика, мировая экономика, социология), 2 магистра географии, в том числе 6 докторантов; 2 бакалавра, в том числе 1 магистрант.

Инвентарный номер промежуточного отчета (1 этап - 2021 г.) - №0221PK00573.

Инвентарный номер промежуточного отчета (2 этап - 2022 г.) - №0222РК00355.

Инвентарный номер заключительного отчета (3 этап - 2023 г.) - №0223РК00531.

СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИЯХ

Зарубежные публикации

№	Автор, Название , Издание
	SCOPUS, WOS (Q1-Q3)
	2021 год
1.	<u>Kireyeva A. A., Kredina A., Vasa L., Satpayeva Z. T.</u> (2021). Impact of financial technologies on economic development: theories, methods and analysis. Journal of International Studies, 14(4), 286-303. https://doi.org/10.14254/2071-8330.2021/14-4/19 . (SCOPUS, Q2, Social Sciences 90%).
	2022 год
2.	<u>Tatibekov B., Dana L. P., Alzhanova F.</u> (2022). Revisiting Theoretical and Methodological Aspects of a Scientific Inquiry of Migration in the Era of Digitalisation. Migration Letters, 19(5), 709-715. https://doi.org/10.33182/ml.v19i5.2135 (SCOPUS, Q2, Demography 67%)
	2023 год
3.	<u>NyussupovaG., AidarkhanovaG., KenespayevaL., & Kelinbayeva R.</u> (2023). Gender features of the Kazakhstan labour market in the context of sustainable development. Hungarian Geographical Bulletin, 72(1), 59-74. https://doi.org/10.15201/hungeobull.72.1.4 (Q1, 71%)
4.	<u>Tatibekov B., Chulanova Z.K. Alzhanova. F.</u> (2023) Factor model for the migration processes development in Kazakhstan. Migration Letters, 20 (5), 84-94, https://doi.org/10.47059/ml.v20i5.2954 (SCOPUS, Q2, Demography 67%).
5.	<u>Mukayev A., Satpayeva Z., Kangalakova D., Doskeyeva G., Pedro E.M.</u> (2023). Assessment of the quality of life of the population of Kazakhstan during the COVID-19 pandemic: the effectiveness of public policy // Problems and Perspectives in Management, 21(3), 69-83. http://dx.doi.org/10.21511/ppm.21(3).2023.06 (Scopus, Q2, 81%,)
	Статьи в изданиях индексируемых базах (SCOPUS, WOS (Q4), РИНЦ и др.)
	2021 год
6.	Нурланова Н.К. Современные тенденции урбанизации в мире и Казахстане. // The scientific heritage.- 2021. - 2(76).- С.22-25, https://doi.org/10.24412/9215-0365-2021-76-2-22-25
7.	Чуланова З.К. Социально-экономические факторы внешней миграции населения Казахстана. // The scientific heritage. – 2021. – 2(76). - С.37-45 https://doi.org/10.24412/9215-0365-2021-76-2-37-45

8.	Рахметова Р. У. Динамика демографической структуры населения Казахстана. // Paradigmata poznání. -2021.- (4). - С. 63-68. http://sociosphera.com/files/conference/2021/pp_4-21.pdf
9.	Urdabaev M. T., Rysbek E. U (2021). SWOT analysis of smart city projects in capital cities of Russia and Kazakhstan. // R-Economy. – 2021. – 7(4). - P. 235–243. https://doi.org/10.15826/recon.2021.7.4.021 . (SCOPUS)
10.	Панзабекова А.Ж., Халитова М.М. Институциональные основы регулирования демографических процессов в Казахстане. // Экономика и финансы. - 2021. - 11(47). - С.38-45. https://cyberleninka.ru/article/n/institutsionalnye-osnovy-regulirovaniya-demograficheskikh-protsessov-v-kazahstane (Узбекистан, РИНЦ)
2022 год	
11.	Nyussupova, G., Aidarkhanova, G., Kenespayeva, L. Kelinbayeva, R. Analysis of Human Capital in the Republic of Kazakhstan through GIS: Regional Aspect .// International Journal of Geoinformatics. - 2022. - 18(1), P.15-25. https://doi.org/10.52939/ijg.v18i1.2099 (SCOPUS Q4)
12.	Фаузер В.В., Смирнов А. В., Лыткина Т.С., Фаузер Г. Н. Вызовы и противоречия в развитии Севера и Арктики: демографическое измерение. // Арктика: экология и экономика. – 2022. -12(1). - С. 109-120. https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-1-109-120 (Arctic: Ecology and Economy, SCOPUS 62% Social Sciences)
13.	Усольцева А.А., Панзабекова А.Ж. Динамика демографических показателей субъектов УРФО в условиях пандемии COVID-19. // Традиционные национально-культурные и духовные ценности как фундамент инновационного развития России. - 2022. – 1(21). – С.48-51. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48760191 (Россия, РИНЦ).
14.	Сатпаева З. Т. Анализ интенсивности и качества урбанизации в Казахстане. //Молодой учёный». -2022. - 36 (431). - С.46-53. https://moluch.ru/archive/431/94765/ (Россия, Google Scholar)
2023 год	
15.	Фаузер В.В., Смирнов А.В. Международные и российские подходы к изучению устойчивого развития городского пространства: от теории к практике // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2023. - 16(1). - С. 85–102. https://doi.org/10.15838/esc.2023.1.85.5 (Economic And Social Changes - Facts Trends Forecast, WOS, Q4)
16.	Nyussupova, G., Kalimurzina, A., Kelinbayeva, R., Kairova, S., Kenespayeva, L. (2023). Regional Features of Agglomeration and the Antidote to Almaty's Landlocked Condition. In: Zaman, Q.M., Hall, G.G. (eds) Border Urbanism. The Urban Book Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06604-7_12
17.	Рафиков, Т. К., Мукалиев Ж. К., Кенеспаева Л. Б. Влияние интерактивной визуализации карт на общественное восприятие и понимание географических данных // Молодой ученый. - 2023.- 16(463). - С.83-88. https://moluch.ru/archive/463/101817/

18.	Кенеспаева Л. Б., Рафиков Т. К., Карменова Н. Н., Мусагалиева А. Н. Проблемы и перспективы развития транспортной инфраструктуры города Алматы // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология.- 2023. - №1. - С. 44-53. https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2023/1/44-53
Публикации в материалах зарубежных конференций (2021-2023)	
2021 год	
19.	<u>Рахметова Р.У.</u> Қазақстан аймақтарының этнодемографиялық даму теңсіздігі. Socio-economic, sociopolitical and sociocultural development of regions: materials of the IX international scientific conference on October 25–26, 2021. – Prague : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2021. – 50 p. (P.17-20). http://www.sociosfera.com/files/conference/2021/k-10_25_21.pdf
20.	<u>Nyussupova G., Aidarkhanova G., Kadylbekov M., Kenespayeva L., Kelinbayeva R., Kozhakhmetov B.</u> Nationalization of Indicators for Sustainable Development Goals in the Republic of Kazakhstan through Geoinformation Technologies. GI_Forum 2021, 9 (1), 158 – 168. https://doi.org/10.1553/giscience2021_01_s158
21.	<u>Nyussupova G., Kelinbayeva R., Aidarkhanova G.</u> The research of migration of Kazakhstan's population as a factor of economic security of the country, p.410. Abstract Book 34-th International geographical congress, 16-20 August, 2021 Istanbul, 438 p. ISBN Number: 978-975-6686-09-6
22.	<u>Kerimkhulle S., Spankulova L., Saliyeva A., Koishybaeva M.</u> Creation and realization of a demographic-mathematical population model for a small city. Modern Problems of Applied Mathematics and Information Technologies al-Khwarizmi 2021: Abstracts of the International Scientific Conference (15-17 November, Fergana, Uzbekistan). – Fergana. 2021. – 301p. https://www.researchgate.net/publication/358022140_ABSTRACTS_OF_THE_VII_INTERNATIONAL_SCIENTIFIC_CONFERENCE_CONFERENCE_MODERN_PROBLEMS_OF_APPLIED_MATHEMATICS_AND_INFORMATION_TECHNOLOGIES_AL-KHWARIZMI_2021_(C.44)
2022 год	
23.	<u>Нурланова Н.К.</u> Особенности урбанизации в Казахстане: территориально-отраслевой подход. Социально-экономическая география в XXI веке: новые реалии и практические возможности [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 19–20 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), А. П. Безрученок, А. В. Дыдышко. – Минск : БГУ, 2022. – 317 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-985-881-260-7. https://elib.bsu.by/handle/123456789/277241 С.193-196.)
24.	<u>Альжанова Ф.Г., Алибекова Г.Ж.</u> Демографические последствия пандемии COVID-19 в Казахстане. Социально-экономическая география в XXI веке: новые реалии и практические возможности [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 19–20 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), А. П. Безрученок, А. В. Дыдышко. – Минск : БГУ, 2022. – 317 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-985-881-260-7. https://elib.bsu.by/handle/123456789/277232 (С. 169-171.)
25.	<u>Глеубердинова А.Т.</u> Процесс урбанизации: факторы и последствия. Социально-экономическая география в XXI веке: новые реалии и практические возможности [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 19–20 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.),

	А. П. Безрученок, А. В. Дыдышко. – Минск : БГУ, 2022. – 317 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-985-881-260-7. https://elib.bsu.by/handle/123456789/277249 (С. 222-225.)
26.	<u>Нюсупова, Г. Н. Келинбаева, Р. Ж. Айдарханова, Г. Б.</u> Особенности миграционного движения населения в Республике Казахстан за период независимости. Социально-экономическая география в XXI веке: новые реалии и практические возможности [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 19–20 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), А. П. Безрученок, А. В. Дыдышко. – Минск : БГУ, 2022. – 317 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-985-881-260-7. https://elib.bsu.by/handle/123456789/277242 (С. 197-201)
27.	<u>Альжанова Ф.Г., Сатпаева З.Т., Алибекова Г.Ж.</u> Современные тенденции урбанизации и демографического развития городов Казахстана. Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник. Вып. 5. Ч. 1 / РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; Отв. ред. В.И. Герасимов. – М., 2022. – 1182 с. ISBN 978-5-248-01021-9 (С.1127-1129) https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyye-tendentsii-urbanizatsii-i-demograficheskogo-razvitiya-gorodov-kazahstana .
28.	<u>Альжанова Ф.Г., Сатыбалдин А.А., Алибекова Г.Ж.</u> Социально-экономические проблемы и вызовы урбанизации в Казахстане. Региональная политика, политическая география и геополитика: история и современность. Материалы международной научной конференции, посвящённой 20-летию кафедры региональной политики и политической географии СПбГУ, Санкт-Петербург, СПбГУ. 22–23 апреля 2022 / Под ред. Н. М. Михеевой, Н. В. Каледина, — СПб.: изд-во ВВМ, 2022. —768 с. (С.488-494) https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49439380
29.	<u>Альжанова Ф.Г., Чуланова З.К., Молдабекова А.Т.</u> Международные миграционные процессы в Казахстане: тенденции и проблемы. Трансграничные территории Центральной Азии и сопредельных регионов: возможности и проблемы сотрудничества. Часть I. Материалы Международной научно-практической конференции (Самарканд, 5-6 мая 2022 года). – Самарканд, 2022. – 244 с. (С.39-42)
30.	<u>Нурланова Н.К.</u> Проблемы депрессивных приграничных территорий Казахстана и пути их решения. Трансграничные территории Центральной Азии и сопредельных регионов: возможности и проблемы сотрудничества. Часть I. Материалы Международной научно-практической конференции (Самарканд, 5-6 мая 2022 года). – Самарканд, 2022. – 244 с.. (С.224-228)
31.	<u>Альжанова Ф.Г., Алибекова Г.Ж., Умарова Д.Т.</u> Проблемы демографической устойчивости и урбанизации в Казахстане. Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2022: Сборник статей Восьмой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (21-23 сентября 2022 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Иркутск, 2022. – Ч. I. 368 с. (С. 80-84) https://iespn.komisc.ru/pub/726-konferencia-2022-9-3
32.	<u>Фаузер В.В., Альжанова Ф.Г.</u> Роль северности в демографической динамике: Арктика, Север, Казахстан (международные сравнения). Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2022: Сборник статей Восьмой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (21-23 сентября 2022 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Иркутск, 2022. – Ч. I. - 368 с. (С. 58-67) https://iespn.komisc.ru/pub/726-konferencia-2022-9-3

33.	<u>Спанкулова Л.С.</u> Демографический прогноз с учетом динамики коэффициента смертности, половозрастной структуры населения Казахстана. Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2022: Сборник статей Восьмой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (21-23 сентября 2022 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Иркутск, 2022. – Ч. I. - 368 с. (С. 92-98) https://iespn.komisc.ru/pub/726-konferencia-2022-9-3
34.	<u>Чуланова З.К.</u> Влияние внешней миграции на развитие трудового потенциала Казахстана. Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2022: Сборник статей Восьмой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (21-23 сентября 2022 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Иркутск, 2022. – Ч. I.- 368 с. (С. 145-154) https://iespn.komisc.ru/pub/726-konferencia-2022-9-3
35.	<u>Нюсупова Г.Н., Тажиева Д.А., Кенеспаева Л.Б.</u> Городское расселение Казахстана: история формирования и анализ текущей ситуации. Проблемы современной урбанизации: преемственность и инновации. Сборник статей Международной конференции (Москва, МГУ, 22-23 марта 2022 г.) Сост. А.Г.Махрова. – М.:Геогра.ф-т МГУ, 2022 – 291 с. (С.5-11) http://www.ecoross.ru/files/books2022/Urban_konf_2022.pdf
36.	Спанкулова Л.С., Чуланова З.К. Современные тренды демографических процессов: влияние пандемии COVID-19 и прогноз будущего развития». Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений: материалы VII международной научно-практической интернет-конференции (г. Вологда, 28 марта – 1 апреля 2022 г.) /Вологодский научный центр Российской академии наук; [редакционная коллегия: А.А.Шабунова (ответственный редактор) и др.] . – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – 730 с. (С.142-148) http://www.vscs.ac.ru/uploads/activity_files/2022/11/22222.pdf
2023 год	
37.	<u>Макпал S.Bekturganova, Gulnara N.Nyussupova, Farida G.Alzhanova, Askhat Serikbekuly, Ella Yu.Pak.</u> (2023). Research of demographic processes and development of a digital map of the regions of Kazakhstan. <i>2023 International Forum on Distribution Convergence (IFDC 2023)</i> . pp.229-239. https://doi.org/10.35646/kodisa.icbe.2023.5.7.229 , http://kodisaicbe.org/subList/32000000554
Статьи на рассмотрении	
	<u>Aizhan T. Tleuberdinova, Nailya K. Nurlanova, Farida G. Alzhanova, Bekmukhamed T. Kalmenov</u> (2023). Urbanization and urban metabolism: the dilemma of sustainability and economic growth (the case of Kazakhstan). <i>International Journal of Urban Sustainable Development</i> , Издатель:Taylor & Francis, (SCOPUS, Q1, на рецензировании)
	<u>Aizhan T. Tleuberdinova, Farida G. Alzhanova, Nailya K. Nurlanova.</u> Trap and Dilemma of Urbanisation: Comparative Analysis and Conclusions for Accelerated Urbanisation Policies. <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i> (SCOPUS, Q2, на рецензировании)

Казахстанские издания

№	Автор, Название, Издание
	Монографии и учебные пособия
	2022 год
1.	Чуланова З.К. Мобильность трудовых ресурсов. Курс лекций. – Алматы: Институт экономики МОН РК. – 2022. – 424 с.
	2023 год
2.	Демографические процессы, миграция, урбанизация в Казахстане: факторы, структура, динамика, картирование и прогноз /Под ред. д.э.н. Альжановой Ф.Г. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. - 500 с. ISBN 978-601-7079-47-5
3.	
	Издания, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (КОКСНВО) 2021-2023 г.
	2021 год
4.	<u>Нюсупова Г.Н., Айдарханова Г.Б., Токбергенова А.А.</u> География человеческого капитала в Республике Казахстан: сравнение регионов. // Экономика: стратегия и практика. - 2021. - 16(4). – С.160-173. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-4-160-173
	2022 год
5.	<u>Нурланова Н.К., Тлеубердинова А.Т., Сапарбек Н.К.</u> Основные факторы и тенденции урбанизации в Казахстане: анализ и рекомендации. // Экономика: стратегия и практика. - 2022. – 17 (1). – С.64-79. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2022-1-62-79
6.	<u>Тлеубердинова А.Т., Нурланова Н.К., Кальменов Б.Т.</u> Метаболизм городов и устойчивое развитие: сущность, факторы и риски (на примере мегаполисов Казахстана). // Вестник Казахского университета экономики, финансов и международной торговли (УЭМФТ) - 2022. - №1 (46). – С. 216-223. https://doi.org/10.52260/2304-7216.2022.1(46).28 http://vestnik.kuef.kz/web/uploads/file-vestnik/264e212b1f975c0262b9965b433fc204.pdf
7.	<u>Рахметова Р.У., Калиева С.А.</u> Сравнительный анализ демографического развития регионов Казахстана. // Экономика: стратегия и практика. - 2022. - 16(5). – С.80-92. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2022-1-80-92
8.	<u>Киреева А.А., Кенжегулова Г.К., Сейткан Г.Г.</u> Оценка уровня влияния ИКТ на уровень участия женщин на онлайн-рынке Казахстана. // Вестник КазНУ. Серия экономическая. - 2022. - 1(139). - С.3-15. https://doi.org/10.26577/be.2022.v139.i1.01 . (The journal of Economic Research & Business Administration) ISSN 2617-7161.
9.	<u>Кангалакова Д.М., Абжан Ж.К., Ибраимова С.Ж., Спанкулова Л.С.</u> Анализ и прогноз демографической ситуации Казахстана. // Экономика: стратегия и практика. - 2022. - 17(2). - С. 98-110. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2022-2-98-110
10.	<u>Нюсупова Г.Н., Айдарханова Г.Б.</u> Қазақстан Республикасындағы орнықты даму мақсаттарына бақылау жүргізуге арналған геоақпараттық

	технологиялар. // ҚазҰУ Хабаршысы. География Сериясы. – 2022. - 1(64). – С.50-60. https://doi.org/10.26577/JGEM.2022.v64.i1.05
11.	<u>Spankulova L.S., Chulanova Z.K.</u> , Demographic processes in Kazakhstan: current trends and forecasting the future development. // «Вестник университета «Туран». – 2022. - 3(95). – С. 60-71. https://doi.org/10.46914/1562-2959-2022-1-3-60-71
12.	<u>Рахметова Р., Калиева С., Абенова К.</u> Қазақстан өңірлеріндегі әлеуметтік-экономикалық және демографиялық факторлардың өзара ықпалынан қалыптасқан үрдістер. Нархоз университетінің хабаршысы Central Asian Economic Review. – 2022. - 3 (144). – 6-18 б. https://doi.org/10.52821/2789-4401-2022-3-6-17
13.	<u>Rakhmetova R., Kaliyeva S., Andekina R., Maxyutova A.</u> Clustering by the level of demographic potential of the regions of Kazakhstan based on SPSS. Bulletin of the Karaganda University. «Economy» series. – 2022.- 3(107). – P. 129-135
14.	<u>Тлеубердинова А.Т., Нурланова Н.К., Альжанова Ф.Г.</u> Социальные последствия роста казахстанских мегаполисов и рекомендации по их преодолению. Экономика: стратегия и практика - 2022. - 17(4). – С.58-75. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2022-4 -58-75
	2023 год
15.	<u>Рахметова Р.У., Қалиева С.А.</u> Алматы қаласының демографиялық үрдісінің миграциялық көрінісі. // Экономика: стратегия және практика. – 2023.- 18(1). С.55-67. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2023-1-55- 67
16.	<u>Тургель И.Д., Фазылжан Д.</u> Категориальный анализ эволюции подходов к концепции человеческого капитала. // Экономика: стратегия и практика. – 2023. - 18(1). – С.180-195, https://doi.org/10.51176/1997-9967-2023-1-180-195
17.	<u>Kangalakova D.M., Ilyas A., Turdalina S.K.</u> Social policy model for improving the demographic situation in Kazakhstan // Economics: the strategy and practice. – 2023. - 18(1). – P. 196-209. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2023-1-196-2092 .
18.	<u>Дауранов И.Н., Рузанов Р.М.</u> Институционально-правовые основы регулирования демографических процессов в Казахстане//Экономика: стратегия и практика. – 2023. - 18(2). – С.22-35. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2023-2-22-35 (КОКСОН)
19.	<u>Аппакова Г.Н., Несипбеков Е.Н., Панзабекова А.Ж.</u> Сравнительный анализ фактических и прогнозируемых миграционных показателей // Вестник КазУЭФМТ. – 2023. – 1(50). – С. 46-54. DOI 10.52260/2304-7216.2023.1(50).6 (КОКСОН)
20.	<u>Халитова М.М., Нурымова С.К., Дюсебаева Ж.К.</u> Механизмы развития социальной инфраструктуры сел Казахстана для улучшения демографической ситуации. // Вестник университета «Туран». – 2023. - 1(97). – С.90-103. https://doi.org/10.46914/1562-2959-2023-1-1-90-103 (КОКСОН)
21.	<u>Аппакова Г.Н., Несипбеков Е.Н., Жанбозова А.Б.</u> Социально-экономические факторы внутренних миграционных процессов в регионах Казахстана // Экономическая серия Вестника ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. 2023. №2. - С.86-98 , https://doi.org/10.32523/2789-4320-2023-2-86-98

22.	<u>Киреева А.А., Бектурганова М.С., Альжанова Ф.Г.</u> Қазақстан аймақтарындағы халықтың қоныс аударуының демографиялық процестерін талдау// Вестник ЕНУ. 2023 - № 3. – С.40-54 (КОКНВО)
	Другие публикации, труды конференций
	2022 год
23.	<u>Chulanova Z. K.</u> Facteurs de migration externe de la population du Kazakhstan. International scientific journal «Global science and innovations 2022: Central Asia», 2022. № 3(17). – P. 32-36 (РИНЦ, Казахстан)
24.	<u>Spankulova L.S., Bazarbekova M.M.,</u> Features and dynamics of demographic processes in Kazakhstan. Materials of IX International Conference on Education and Research in Tourism and Hospitality. November 18-19, 2021, Almaty, Kazakhstan. – Almaty: Kazakh University, 2022. – (103-107 pp) ISBN 978-601-04-5961-8
25.	<u>Панзабекова А.Ж., Абилкайыр Н.А.</u> Зарубежный опыт государственного регулирования демографических процессов. Региональная экономика и векторы демографического и социально-экономического развития / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК, 2022. – 375 с. (С.54-70)
26.	<u>Альжанова Ф.Г.</u> Современные тенденции развития городских систем, анализ факторов, интенсивности и качества урбанизации в Казахстане. Региональная экономика и векторы демографического и социально-экономического развития / Под ред. академика НАН. РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК, 2022. – 375 с. (С.92-100)
27.	<u>Фаузер В.В.</u> Динамика численности населения северных и арктических регионов России. Региональная экономика и векторы демографического и социально-экономического развития / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК, 2022. – 375 с (120-129)
28.	<u>Тлеубердинова А.Т.</u> Қалалық жүйелердің метаболизмі және тұрақты дамуы Региональная экономика и векторы демографического и социально-экономического развития / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК, 2022. – 375 с (С.131-138)
29.	<u>Chulanova Z.K.</u> Risks and consequences of labor migration. «Гуманизация общества и технологическое развитие в эпоху глобальной экономики». Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию юбилею Лауреата Государственной премии РК, д.э.н., проф. О. Сабдена / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК, 2022. – 336 с (С. 129-136)
30.	<u>Алаева Г.Т.</u> Права мигрантов в республике Казахстан в условиях пандемии Covid-19. Актуальные проблемы законодательства и правоприменительной практики в Республике Казахстан и зарубежных странах: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан /Отв. ред.: д.ю.н., профессор Жанузакова Л.Т., д.ю.н., профессор Акимжанов Т.К., к.ю.н. Нургазинов Б.К. - Алматы: университет «Туран», 2022. - 467 с. (112-117)
31.	<u>Алаева Г.Т.,</u> Международное законодательство по Противодействию нелегальной миграции. Актуальные проблемы законодательства и правоприменительной практики в Республике Казахстан и зарубежных странах: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан /Отв. ред.: д.ю.н., профессор Жанузакова

	Л.Т., д.ю.н., профессор Акимжанов Т.К., к.ю.н. Нургазинов Б.К. - Алматы: университет «Туран», 2022. - 467 с. (216-222)
32.	<u>Шерхан Ш.Е.</u> Қазақстан Республикасында қалалық агломерациялар дамуының мәселелері. «Білім және ғылым - 2021» атты V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы, Алматы, ӘОЖ 2022 – 330 б. (С. 191-193).
33.	Альжанова Ф.Г., Нурланова Н.К., Алибекова Г.Ж. Влияние пандемии covid-19 на демографические процессы в городах Казахстана. Этнодемографические процессы в Казахстане и сопредельных территориях: Сб. науч. Трудов XXI Междунар. Науч.- практ. Конф., посвящённой 70-летию Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова, 3-4 октября 2022 г., Усть-Каменогорск. – Усть-Каменогорск: «Медиа-Альянс», 2022. – 461 с. (С.27-37)
34.	Бекенова Л.М., Жанбозова А.Б. Методы оценки урбанизации. Этнодемографические процессы в Казахстане и сопредельных территориях: Сб. науч. Трудов XXI Междунар. Науч.- практ. Конф., посвящённой 70-летию Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова, 3-4 октября 2022 г., Усть-Каменогорск. – Усть-Каменогорск: «Медиа-Альянс», 2022. – 461 с (С.79-89)
35.	Нурланова Н.К. Урбанизация как фактор демографического роста: тенденции и риски. Этнодемографические процессы в Казахстане и сопредельных территориях: Сб. науч. Трудов XXI Междунар. Науч.- практ. Конф., посвящённой 70-летию Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова, 3-4 октября 2022 г., Усть-Каменогорск. – Усть-Каменогорск: «Медиа-Альянс», 2022. – 461 с.
36.	<u>Гайсина С.Н.</u> Социально-экономические риски внутренних миграционных процессов населения Казахстана и основные формы их проявления. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.1. – 251 с. (С.74-83).
37.	<u>Альжанова Ф.Г., Альжанова С.А.</u> Альтернативные методы измерения урбанизации. Международная научно-практическая конференция. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.1. – 251 с.(С. 114-120)
38.	<u>Chulanova Z.K.</u> Socio-economic and socio-political risks of migration in Kazakhstan. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.1. – 251 с. (166-176)
39.	<u>Дауранов И.Н., Рузанов Р.М.</u> Анализ и оценка институционально-правовой базы регулирования миграционных процессов в Казахстане. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.1. – 251 с. (144-156)
40.	<u>Кангалакова Д.М.</u> Медико-демографическое прогнозирование: литературный обзор. Международная научно-практическая конференция. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.2. – 234 с. (С.11-15)

41.	Сатпаева З.Т. Влияние пандемии COVID-19 на динамику урбанизации в Казахстане. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.2. – 234 с. (С.16-22)
42.	<u>Джумашев Н.М.</u> Межрегиональные различия в уровне жизни населения Казахстана и миграционные риски. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.2. – 234 с. (119-124)
43.	Tulenbayeva Zh. To the subject of enhancing the quality of Kazakhstan's human capital. Экономическое переустройство Казахстана в условиях мирового геополитического кризиса / Под ред. Академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2022. – Т.2. – 234 с. (223-228)
	2023 год
44.	<u>Сатыбалдин А.А., Нурланова Н.К.</u> Особенности и перспективы развития малых городов Казахстана, Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С. 13-19.)
45.	<u>Альжанова Ф.Г.</u> Динамика демографических процессов, миграции, урбанизации в Казахстане, Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С. 30-37)
46.	<u>Тлеубердинова А.Т., Нурланова Н.К.</u> Қазақстандағы урбанизацияның негізгі тенденциялары Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С. 51-58)
47.	<u>Фаузер В.В.</u> Устойчивое развитие городского пространства. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С.59-66)
48.	<u>Гайсина С.Н.</u> Территориальная мобильность и квалификационный потенциал населения. – Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с - С.80-86.
49.	<u>Нюсупова Г.Н., Айдарханова Г.Б., Кенеспаева Л.Б., Келинбаева Р.Ж Жумагулов Ч.Б.</u> Анализ влияния миграции на казахстанский рынок труда с применением ГИС-технологий. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С. 106-114)
50.	<u>Чуланова З.К.</u> Некоторые аспекты стимулирования внутренней мобильности населения. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред.

	академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с – (С. 155-165.)
51.	<u>Спанкулова Л.С.</u> Демографическое благополучие в системе национальной безопасности Республики Казахстан. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.(С.197-202)
52.	<u>Панзабекова А.Ж., Алаева Г.Т., Дюсебаева Ж.К.</u> Қазақстанның көші- қон саясатының даму бағыттары мен басымдықтары. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.(231-237)
53.	<u>Umarova Dinara.</u> The main demographic trends of Kazakhstan Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.(С.247-252)
54.	<u>Kangalakova D.M., Satpayeva Z.T.</u> The intellectual potential of the country: definition, foreign experience and Kazakhstan // Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с. (С. 253-258).
55.	<u>Киреева А.А.,</u> Марденова Л.К. Research on Generation Z development in Kazakhstan: social and demographic determinants /В сб. в Международной научно-практической конференции “Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана” - Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.; (С. 294-302)
56.	<u>Калиева С.А., Рахметова Р.У.</u> Демографическое развитие Казахстана в условиях пандемии COVID-19. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.(325-330).
57.	<u>Джумашев Н.М.</u> Образовательный потенциал регионального социума и миграция. Сборник трудов конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» / Под ред. академика НАН РК Сатыбалдина А.А. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2023. – 381 с.(С.331-334.)
58.	<u>Олжебаева Г., Сатпаева З.Т., Урдабаев М.</u> Система управления человеческим капиталом для устойчивого развития Казахстана /В сб. в Международной научно-практической конференции “Траектории развития в условиях глобальных вызовов” - Алматы: Университет международного бизнеса им. Кенжегали Сагадиева, 2023. – 695. (С. 353 - 363).
59.	<u>Алаева Г.Т.</u> Модели регулирования миграционных процессов в Казахстане и за рубежом. Глобальные изменения: вызовы науки и образования. Материалы Международного научно-практического форума, посвященного 30-летию университета «Туран», 6-7 октября 2022 г. – Алматы: Университет «Туран», 2023. – 896 с. (58-64)
60.	<u>Панзабекова А.Ж., Алаева Г.Т.</u> Основные направления миграционной политики Казахстана в интересах укрепления демографического потенциала и человеческих ресурсов // «Семейно-демографическая и гендерная политика на

	новом этапе развития Казахстана» - 2022: Международная научная конференция: материалы конференции – г. Астана: НАО «Казахстанский институт общественного развития»: 2023. – 380 с. (101-108).
--	---

Авторские свидетельства, внедрения

	<u>Author, Name of the material, Number of the security document</u>
	<u>2022</u>
1.	Спанкулова Л.С., Альжанова Ф.Г., Әбилкайыр Н.А.Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом составное произведение) / № 25328 от 21 апреля 2022 г. (Моделирование и прогнозы социально-демографических изменений качества жизни и здоровья населения в условиях внедрения цифровых технологий в Казахстане).
	<u>2023</u>
2.	Act on the implementation of the results of research work in the educational process Budapest Metropolitan University, Hungary (2023)