Жобаның қысқаша мәліметі

Атауы	ЖТН AP23487228 «Мемлекеттік басқарудағы жасанды интеллект технологиялары: мәселелері және қолдану перспективалары»
Өзектілігі	Цифрлық технологиялардың жаһандық таралуы және мемлекеттік басқару жасанды интеллектті пайдалана отырып жүзеге асырылатын цифрлық мемлекеттің қалыптасуы жағдайында жасанды интеллекттің әкімшілік процесіне әсерін бағалау, шешім қабылдау процестерін жақсарту, азаматтармен өзара іс-қимылды оңтайландыру, мемлекеттік құрылымдар жұмысының тиімділігін арттыру қажеттілігі ретінде мемлекеттік басқарудың әртүрлі аспектілеріне АИ әсерін егжей-тегжейлі қарау және жүйелеу өзекті болып отыр, сондай-ақ ықтимал тәуекелдер мен қиындықтарды анықтау, жасанды интеллект технологияларын қолданумен байланысты.
Мақсаты	Шетел тәжірибесін зерделеу негізінде мемлекеттік басқаруда жасанды интеллект технологияларын қолданудың негізгі бағыттарын анықтау (салалар мен аймақтар бойынша).
Міндеттері	- мемлекеттік басқаруда AI қолдануды зерттеу саласындағы ғылыми әдебиеттерге жүйелі шолу жүргізу; - мемлекеттік басқаруда AI қолдануды зерттеудің ғылыми тәсілдерін талдау; - жасанды интеллекттің мәнін, AI технологияларының қалыптасу процесін зерттеу, оларды мемлекеттік басқару жүйесіндегі рөлі мен қолдану мүмкіндіктерін анықтау; - мемлекеттік және жергілікті басқару жүйесінде AI қолданудың шетелдік тәжірибесін зерттеу; - мемлекеттік басқаруда AI қолдануды бағалаудың әдістемелік тәсілдерін талдау және анықтау; - Қазақстанда AI қолдану салаларын зерттеу; - еліміздің салаларында, салаларында және аймақтарында жасанды интеллект технологияларын қолдануды реттейтін Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерін зерделеу; - мемлекеттік басқару жүйесінде оның тиімділігін арттыру мақсатында жасанды интеллектті қолданудың артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау; - мемлекеттік басқаруда жасанды интеллект технологияларын қолданумен байланысты проблемаларды анықтау; - Қазақстан экономикасын мемлекеттік басқару жүйесінде жасанды интеллектті пайдалану процесінде туындайтын тәуекелдерді басқару жөніндегі мемлекеттік шаралар кешенін әзірлеу; - Қазақстан Республикасының мемлекеттік және жергілікті өзін-өзі басқару жүйесінде жасанды интеллектті тиімді пайдалану перспективаларын анықтау.

Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер	2024 жылы – Теориялық негіздері және мемлекеттік басқаруда AI қолданудың шетелдік тәжірибесі зерттелді. - 2025 жылы - Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару органдарында жасанды интеллект технологияларын қолдануды талдау және бағалау жүргізілді; - 2026 жылы - Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару жүйесінде жасанды интеллект технологияларын тиімді пайдалану бойынша ұсынымдар әзірленуде.
Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, олардың идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелері	**Сансызбаева Х.Н**.: Scopus Author ID 55795858800 - (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55795858800); ORCID: 0000-0002-9992-4005 https://orcid.org/0000-0002-9992-4005; Researcher ID - http://www.researcherid.com/rid/N-4446-2014 **Аширбекова Л.Ж.**: Scopus ID: 57207847020 - (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207847020); https://orcid.org/0000-0003-0377-7854; https://www.webofscience.com/wos/author/record/HGC-1665-2022 **Жидебекқызы А**.: Scopus ID: 57192831004, (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192831004); https://orcid.org/0000-0003-3543-547X **Аметова Ж**.: Scopus ID: 57216619900 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216619900) **Попкова Е.Г**.: Scopus ID: 55671568200, (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55671568200); https://orcid.org/0000-0003-2136-2767 **Смагулова Г.С**.: Scopus ID: 57191071661 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191071661); https://orcid.org/0000-0003-2041-3542 **Нұрұлы Е.** Scopus ID: 57198426770 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198426770); https://orcid.org/0000-0002-9321-2285 **Досжан Р**.: Scopus ID: 55970572200 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55970572200); https://orcid.org/0000-0001-7480-3568; http://www.researcherid.com/rid/N-4294-2014 **Кумарбеков Д.Е**.: https://orcid.org/0009-0006-7274-3964
Басылымдар тізімі және олардың сілтемелері	**2024 жыл бойынша жарияланымдар:** 1. Сансызбаева Г.Н., Аширбекова Л.Ж., Камолов Н.Ж. Перспективы использования искусственного интеллекта в в государственном управлении. Национальные экономические интересы и благополучие населения / Материалы международной научно-практической конференции, посвященнойпамяти и 90-летию со дня рождения академика НАН РК, Кошанова Аманжола Кошановича. 11 октября 2024 г., г. Алматы. – Алматы: Институт экономики КН МНВО РК, 2024. – с. 155-162. https://ieconom.kz/wp-content/uploads/2024/12/6-

	Sbornik.-Nacionalnye-ekonomicheskie-interesy-i-blagopoluchie-naseleniya-5.pdf 2. Смагулова Г.С.,Аширбекова Л.Ж., Сансызбаева Г.Н. Надзор и правовое регулирование в сфере использования технологий искусственного интеллекта в государственном управлении. Актуальные вопросы современной науки и образования: сборник статей XLII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2024. – с. 84-90. https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2024/10/MK-2143.pdf 3. Сансызбаева Х.Н., Аширбекова Л.Ж., Аметова Ж.А. Опыт применения технологий искусственного интеллекта для предоставления государственных услуг в зарубежных странах. Государственное управление и государственная служба: настоящее и будущее. Сборник материалов международной научно-практической конференции. - Астана: МБА, 2024.- 459 с. – каз., рус., англ. - с. 316-321. **2025 жыл бойынша жарияланымдар:** 1. Сансызбаева Г.Н., Аширбекова Л.Ж., Аметова Ж.А. Использование ИИ в развитии регионов Казахстана: демографический аспект. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Казахстанская модель демографического перехода: особенности и перспективы», организуемой в рамках проекта, финансируемым Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант ИРН AP19679152 «Казахстанская модель демографического перехода и возможности устойчивого социально-экономического развития страны». 2 апреля 2025. - Алматы. - с. 68-76. 2. Сансызбаева Г.Н., Аширбекова Л.Ж., Аметова Ж.А. Государственный менеджмент в эпоху искусственного интеллекта. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Парадигма устойчивого экономического развития в условиях глобальных перемен: вызовы, последствия, возможности». - 8-9 апреля 2025. - Алматы: «Қазақ университеті». - с. 567-576. 3. Sansyzbayeva et al., Improving the quality of state services due to the use of ai technologies: international experience and perspective of Kazakhstan. International Journal for Quality Research, 19(2), 549-558, 2025, doi: 10.24874/IJQR19.02-13. http://ijqr.net/journal/v19-n2/13.pdf. 4. Ye.Nuruly, G.N.Sansyzbayeva, L.Z.Ashirbekova, S.K.Tazhiyeva. Machine Learning Public Govemance: A Systematic Rtview of Applications, Trends and Challenges//Журнал “Economy: ctrategy and practice”. - Том 20, 2025 - № 2. - с. 85-103.

	https://doi.org/10.51176/1997-9967-2025-2-85-103. 5. Smagulova G.S., Sansyzbayeva Kh.N., Ashirbekova L.Zh., Doszhan R.D. Methodology for Economic Assessment of AI Implementation in Pubic Adminisration//Журнал «Вестник Торайгыров университета». Экономическая серия. Павлодар. - 2025. - № 3. - С. 418-435. https://doi.org/10.48081/FLQM9632. 6. Сансызбаева Г.Н., Смагулова Г.С., Аширбекова Л.Ж., Аметова Ж.А., Нұрұлы Е. Жасанды интеллект дәуіріндегі мемлекеттік басқару тұжырымдамалар мен тәсілдер. Монография / Сансызбаева Г.Н., Смагулова Г.С., Аширбекова Л.Ж., Аметова Ж.А., Нұрұлы Е. - Алматы, 2025. - 200 б.
Патенттер туралы ақпарат	1. Авторлық куәлік № 54099 от 31 января 2025 года на научное исследование «Опыт применения технологий искусственного интеллекта для предоставления государственных услуг в зарубежных странах». Авторы Аширбекова Л.Ж., Сансызбаева Х.Н., Аметова Ж.А. 2. Авторлық куәлік № 56312 от 2 апреля 2005 года на научное исследование “Methodology for Economic Assessment of Al Implementation in Public Administration”. Авторы Смагулова Г.С., Сансызбаева Х.Н., Аширбекова Л.Ж. 3. "Жасанды интеллектті қоғамдық басқаруға интеграциялау: кешенді пәнаралық талдау және оны енгізудің халықаралық стратегиялары"ғылыми зерттеуіне 2025 жылғы 29 қазандағы № 63640 авторлық куәлік. Авторлары Аширбекова Л. Ж., Сансызбаева Х.Н.