Краткая информация о проекте

Наименование	ИРН AP23487228 «Технологии искусственного интеллекта в государственном управлении: проблемы и перспективы применения».
Актуальность	В условиях глобального распространения цифровых технологий и формирования цифрового государства, в котором государственное управление осуществляется с использованием искусственного интеллекта, актуальным становится детальное рассмотрение и систематизация влияния ИИ на различные аспекты государственного управления, как необходимость оценки влияния искусственного интеллекта на процесс администрирования, улучшение процессов принятия решений, оптимизацию взаимодействия с гражданами, повышение эффективности работы государственных структур, а также выявление потенциальных рисков и вызовов, связанных с использованием технологий искусственного интеллекта.
Цель	На основе изучения зарубежного опыта определить основные направления применения технологий искусственного интеллекта в государственном управлении (отраслях и регионах).
Задачи	- проведение систематического обзора научной литературы в области изучения применения ИИ в государственном управлении; - анализ научных подходов к изучению использования ИИ в государственном управлении; - изучить сущность искусственного интеллекта, процесс становления технологий ИИ, обозначить роль и возможности их применения в системе государственного управления; - изучение зарубежного опыта применения ИИ в системе государственного и местного управления; - анализ и определение методологических подходов для оценки применения ИИ в государственном управлении; - изучить сферы применения ИИ в Казахстане; - изучить нормативно-правовые акты Республики Казахстан, регулирующие использование технологий искусственного интеллекта в сферах, отраслях и регионах страны; - выявить преимущества и недостатки использования искусственного интеллекта в системе государственного управления с целью повышения его эффективности; - выявить проблемы, связанные с использованием технологий искусственного интеллекта в государственном управлении; - разработать комплекс государственных мер по управлению рисками, возникающими в процессе использования искусственного интеллекта в системе государственного управления экономикой Казахстана; - определить перспективы эффективного использования искусственного интеллекта в системе государственного и местного управления Республики Казахстан.

Ожидаемые и достигнутые результаты	- в 2024 году - Исследованы теоретические основы и изучен зарубежный опыт применения ИИ в государственном управлении. - в 2025 году - Проведены анализ и оценка использования технологий искусственного интеллекта в государственном управлении Республики Казахстан; - в 2026 году – Разрабатываются рекомендации по эффективному использованию технологий искусственного интеллекта в системе государственного управления в Республике Казахстан.
Имена и фамилии членов исследовательской группы с их идентификаторами (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, при наличии) и ссылками на соответствующие профили	**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
Список публикаций со ссылками на них	**Публикации за 2024 год** 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. **Публикации за 2025 год** 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.
Информация о патентах	1. Авторское свидетельство № 54099 от 31 января 2025 года № 54099 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. Авторское свидетельство № 56312 от 2 апреля 2025 года № 56312 на научное исследование “Methodology for Economic Assessment of Al Implementation in Public Administration”. Авторы Смагулова Г.С., Сансызбаева Х.Н., Аширбекова Л.Ж. 3. Авторское свидетельство № 63640 от 29 октября 2025 года на научное исследование «Интеграция искусственного интеллекта в публичное управление: комплексный междисциплинарный анализ и международные стратегии его внедрения». Авторы Аширбекова Л.Ж., Сансызбаева Х.Н.