

**Список научных публикаций
Жакипбеков Кайрата Сапархановича,
опубликованных в перечне научных изданий, рекомендуемых
уполномоченным органом в области науки и высшего образования**

№	Название труда	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Анализ менеджмента лекарственного обеспечения стационарных больных в лечебно-профилактическом учреждении	Статья	Фармация Казахстана. – 2021. - №3 (236), июнь. – С. 39-43. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/pharmkaz.2021.43.38.010	5	Жакипбеков К.С., Толепбергенова А.Д., Оспанова С.И.
2.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар арқылы халықтың дерлік заттарға қолжетімділігін жетілдіру	Статья	Фармация Казахстана. – 2021. - №3 (236), июнь. – С. 44-46. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/pharmkaz.2021.43.80.011	3	Абдрахманова Қ.А., Датхаев У.М., Жакипбеков К.С.
3.	Алматы қаласы бойынша дәріханалық ұйымдардағы фармацевтикалық қызметкерлерде кездесетін конфликтологиялық жағдайларға талдау жүргізу	Статья	Фармация Казахстана. – 2022. – №1. – С. 8-11. ISSN 2310-6115	4	Бейсенова С.Б., Жакипбеков К.С.
4.	Основные аспекты заболевания хронической сердечной недостаточности и COVID-19 индуцированной кардиомиопатии	Статья	Фармация Казахстана. – 2022. – №1. – С. 48-53. ISSN 2310-6115	6	Даданбекова Д.Б., Жакипбеков К.С., Датхаев У.М., Кодасбаев А.Т.
5.	Қазақстан Республикасында тіркелген қышқылға тәуелді ауруларды заманауи емдеудегі антацидті препараттарға шолу	Статья	Фармация Казахстана. – 2022. – №1. – С. 73-80. ISSN 2310-6115	8	Колбай М.Г., Жакипбеков К.С., Рахимбаев Н.А.

6.	Конкурентоспособность фармацевтической промышленности: индикаторы и критерии оценки	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №2, апрель. – С. 4-8. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.26.21.0 01	5	Альмурзаева А.А., Жакипбеков К.С. , Датхаев У.М., Аширов М.З., Датхаева З.А.
7.	<i>Euphorbia humifusa Willd.</i> құрамындағы химиялық компоненттер және олардың арнайы фармацевтикалық қызметтері	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №2, апрель. – С. 150-154. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.34.42.0 22	5	Ғани Г.М., Жакипбеков К.С. , Датхаев У.М., Аширов М.З., Жақып Н.А., Кусаинов А.З.
8.	Кәсіпорындардағы фармацевтикалық сапа жүйесін енгізудің маңызы	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №3, июнь. – С. 12-16. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.40.57.0 02	5	Аманкелди А.А., Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С. , Егизбаева Ш.А., Муканова А.Б.
9.	Қаржылық тәуекел отандық фармацевтикалық кәсіпорындар қызметін басқару құралы ретінде	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №3, июнь. – С. 17-21. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.90.59.0 03	5	Жулдас Г.С., Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С. , Егизбаева А.А., Макашева Н.О.
10.	Определение оптимальных параметров получения CO2 экстракта из подземной части ферула вонючего(<i>Ferula Asafoetida</i> L.)	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №3, июнь. – С. 236-241. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.70.95.0 35	6	Рахымбаев Н.А., Датхаев У.М., Сагындыкова Б.А., Мырзақожа Д.А., Жакипбеков К.С. , Алимова У.С., Құсайынов А.З.
11.	Безопасность углекислотного экстракта <i>Portulaca Oleracea</i>	Статья	Фармация Қазақстана. – 2022. – №3, июнь. – С. 254-261. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.17.15.0 37	8	Тлеубаева М.И., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М., Ишмуратова М.Ю., Искакова Ж.Б., Сейталиева А.М., Жакипбеков К.С.

12.	Отандық кәсіпорындарда фармацевтикалық сапа жүйесін енгізу	Статья	Фармация Қазақстан. – 2023. – №1, февраль. – С. 202-206. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.98.92.029	5	Аманкелді А.А., Серикбаева Э.А., Жақипбеков К.С., Блатов Р.М.
13.	Фармацевтикалық кәсіпорын қызметіндегі қаржылық тәуекелдерді талдау, бағалау және оларды төмендету жолдары (Вива Фарм мысалында)	Статья	Фармация Қазақстан. – 2023. – №1, февраль. – С. 251-256. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.27.84.038	6	Жұлдас Г.С., Серикбаева Э.А., Жақипбеков К.С., Блатов Р.М.
14.	Оценка состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью при COVID-19 индуцированной кардиомиопатии	Статья	Фармация Қазақстан. – 2023. – №2, апрель. – С. 32-47. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.51.78.040	6	Даданбекова Д.Б., Кодасбаев А.Т., Тыналиева Ш.А., Жақипбеков К.С., Махатов Б.К.
15.	Жағалаған сүтгіген (<i>Eurohobia Humifusa</i> Willd.) шебінің макро- және микроскопиялық белгілері мен диагностикалық ерекшеліктері	Статья	Фармация Қазақстан. – 2023. – №2, апрель. – С. 258-263. ISSN 2310-6115. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.58.32.037	6	Ғани Г.М., Мамурова А.Т., Жақипбеков К.С., Момбеков С.Е., Датхаев У.М., Датхаева З.А.
16.	Қазақстан Республикасы нарығындағы дислипидемияны емдеуге арналған дәрілік препараттарға шолу	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 138-142. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.27.30.020	5	Идрисова А.А., Бошкаева А.К., Жақипбеков К.С., Жумашова Г.Т.
17.	Безопасность назначения лекарственных средств детям: роль врача и фармацевта	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 143-149. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.79.59.021	7	Зайченко А.В., Козак Д.А., Сакипова З.Б., Жақипбеков К.С., Сагиндыкова К.Е., Алиманова А.Д.
18.	Алматы қаласындағы фармацевттердің еңбек жағдайын бағалау	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 150-153. DOI 10.53511/PNARMKAZ.2023.24.97.022	4	Алпысбай М.Ж., Жақипбеков Қ.С.

19.	Подходы к преподаванию фармаконадзора в высших учебных заведениях	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 212-219. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.60.36.0 32	8	Матвеева Е.В., Ткаченко Е.В., Дьяченко А.И., Зайченко А.В., Жакипбеков К.С. , Сагиндықова К.Е.
20.	Ақ тұт (Morus Alba L.) жемісінен көмірқышқылды сығнды алу және оның фитохимиялық құрамы	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 279-285. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.15.13.0 42	7	Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С. , Жумабаев Н.Ж., Посылкина О.В., Конач Н.Е.
21.	Антикоагулянттар нарығына шолу жасау (Алматы қаласы мысалында)	Статья	Фармация Қазақстан. – №3, июнь. – 2023. – С. 312-317. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.22.82.0 47	6	Джиенбаланов С.Б., Жакипбеков К.С. , Рахымбаев Н.А.
22.	Extract from white mulberry (Morus Alba L.) Fruit by ultrasound method and determination of its component composition	Статья	Фармация Қазақстана. – 2023. – №4, август. – С. 198-204. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.93.52.0 27	7	Zhumabayev N.N., Zhakiybekov K.S. , Zhumabayev N.ZH., Posylkina O.V., Tulemissov S.K., Konash N.YE.
23.	Могасеае тұқымдасы morus туысына жататын өсімдіктердің құрамы және медицинада қолданылуы	Статья	Фармация Қазақстана. – 2023. – №4, август. – С. 227-232. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.18.74.0 31	6	Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С. , Жумабаев Н.Ж., Посылкина О.В., Конач Н.Е., Мухамедсадықова А.Ж.
24.	Обзор ассортимента иммуностимуляторов в Республике Казахстан	Статья	Фармация Қазақстана. – 2023. – №4, август. – С. 240-246. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.41.59.0 33	7	Жакипбеков К.С. , Каканова К.К., Таирова К.Е., Рахымбаев Н.А.
25.	Экземасы бар науқастарды емдеу үшін сыртқа қолданылатын глюкокортикостероидты дәрілік заттарға әлеби шолу	Статья	Фармация Қазақстана. – 2023. – №5, октябрь. – С. 240-246. DOI 10.53511/PHARMKAZ.2023.91.62.0 31	7	Машрапова Д.Ә., Жакипбеков К.С.

26.	Current trends in the development of the cosmetic market	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №1, февраль. – С. 242-250. DOI 10.53511/pharmkaz.2024.51.29.045	9	Ishankulova L.I., Mombekov S.E., Zhakiybekov K.S. , Serikbayeva E.A., Zhumabaev N.N., Rakhimbayev N.A., Ashirov M.Z., Seitova Zh.D.
27.	Разработка технологии и анализ жидкого экстракта из листьев мари обыкновенной (<i>Chenopodium Album L.</i>), произрастающей в Казахстане	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №2, апрель. – С. 213-219. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.79.69.030	7	Қалабаева Б.Б., Базарбаева М.Ж., Касенов А.О., Қалықова А.С., Тургумбаева А.А., Қартбаева Э.Б., Жақипбеков К.С. , Еңсебаева Г.Б.
28.	Анализ рисков в Проектировании фармацевтического производства мягких лекарственных форм	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №2, апрель. – С. 220-226. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.86.30.031	7	Касенов А.О., Қалықова А.С., Қартбаева Э.Б., Тургумбаева А.А., Қалабаева Б.Б., Базарбаева М.Ж., Жақипбеков К.С.
29.	Түркістан облысында өсетін сасық қурай (<i>Fegula Asafoetida L.</i>) Өсімдік шикізатының микроскопиялық құрылымын зерттеу	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №3 (июнь). – С. 248-254. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.61.64.030	7	Жақипбеков К.С. , Момбеков С.Е., Джумагазиева А.Б., Конач Н. Е.
30.	Определение антимикробной активности экстракта ферулы вонючей (<i>Fegula Asafoetida L.</i>), произрастающей в Туркестанской области	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №3 (июнь). – С. 255-264. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.62.76.031	10	Жақипбеков К.С. , Рахымбаев Н.А., Серикбаева Э.А., Анарбаева Р.М., Даулбаева А.Ө., Егизбаева А.А.

31.	Анализ современного состояния фармацевтического рынка Республики Казахстан	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №3 (июнь). – С. 271-285. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.57.23.033	15	Егізбаева Ш.А., Жумабаев Н.Н., Жақипбеков К.С., Жумабаев Н.Ж., Посылкина О.В., Умурзахова Г.Ж., Серикбаева Э.А., Конач Н.Е.
32.	Ferula Asafoetida L. жер асты бөлігі көмірқышқылды экстрактысының компоненттік құрамын зерттеу	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №3 (июнь). – С. 339-344. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.69.42.040	6	Рахымбаев Н.А., Махагов Б.К., Жақипбеков К.С., Анарбаева Р.М., Тобагабылова Г.Н., Мақашева Н.О., Асыллова Н.А., Нурбаева С.Е.
33.	Сравнительный анализ методов Байеса и FMEA по управлению рисками при дистрибуции лекарственных средств	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №4 (август). – С. 269-275. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.88.63.031	7	Егізбаева К.Н., Серикбаева Э.А., Жақипбеков К.С., Аюпова Р.Б., Сейтова Ж.Д.
34.	Қазақстан Республикасы дәріхана ұйымдарында кадрлық саясатындағы конфликт-менеджмент тенденциясы	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №5 (октябрь). – С. 190-195. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2024.31.55.023	6	Джиенбаланов С.Б., Калыкова А.С., Жақипбеков К.С., Кудайбергелен Ә.А., Қартбаева Э.Б., Тургумбаева А.А., Рахымбаев Н.А., Конач Н.Е.
35.	Проведение макроскопического и микроскопического анализа корней и корневищ травы пырея ползучего (Elytrigia Repens L.)	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №6 (декабрь). – С. 290-296. DOI: 10.53511/pharmkaz.2025.47.22.038	7	Конач Н.Е., Жақипбеков К.С., Саякова Г.М., Момбеков С.Е., Тлеубаева М.И., Дарапов Ш.С.
36.	Analysis of the dynamics of medicine consumption for treating patients with hiv in the Republic of Kazakhstan	Статья	Фармация Қазақстана. – 2024. – №6 (декабрь). – С. 310-316. ISSN 3006-0818. DOI: 10.53511/pharmkaz.2025.76.15.041	7	Акраева К.М., Mironenkova Zh. V., Nemyatykh O.D., Zhakipbekov K.S., Bekezhanova T.S.

37.	Рациональный подход к применению лекарственных средств при психических и наркологических заболеваниях	Статья	Фтизиопульмонология. – 2025. – №2(48). – С. 72-79. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.38.44.007	8	Бидан Н.М., Датхаев У.М., Серикбаева Э.А., Шмирова Ж.К., Кулембаева А.Б., Жакипбеков К.С.
38.	Қазақстан Республикасындағы туберкулезбен ауыратын балаларды дәрі-дәрмекпен қамтамасыз етудің қазіргі жай-күйі және оны оңтайландыру жолдары	Статья	Фтизиопульмонология. – 2025. – №2(48). – С. 80-94. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.73.87.008	15	Абилдаева Г.У., Рахымбаев Н.А., Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С.
39.	Актуальные вопросы развития систем лекарственного обеспечения и фармацевтической отрасли в Республике Казахстан	Статья	Фтизиопульмонология. – 2025. – №2(48). – С. 273-280. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.12.14.027	8	Жакипбеков К.С. , Егізбаева Ш.А., Датхаев У.М., Серикбаева Э.А., Умурзахова Г.Ж., Кулембаева А.Б.
40.	Жатаған сүттіген (<i>Euphorbia humifusa</i> Willd.) өсімдік шикізатының фармацевтико-технологиялық параметрлерін анықтау	Статья	Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. 2025;(3):127-138. https://doi.org/10.64854/2790-1289-2025-49-3-09	12	Ғани Г.М., Жакипбеков К.С. , Датхаев У.М., Аширов М.З., Рахымбаев Н.А., Серикбаева Э.А., Сейтова Ж.Д.
41.	Туберкулезбен ауыратын науқастарды дәрілік қамтамасыз ету: реттеу, қолжетімділік, баға саясаты және қаржыландырудың халықаралық тәжірибесі (шолу)	Статья	Фтизиопульмонология. – 2025. – №4(50). – С. 15-26. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.98.99.002	13	Рахымбаев Н.А., Жакипбеков К.С. , Серикбаева Э.А., Аширов М.З., Умурзахова Г.Ж., Шмирова Ж.К.
42.	Разработка модели развития регионального фармацевтического производства для лекарственного обеспечения при заболеваниях органов дыхания	Статья	Фтизиопульмонология. – 2025. – №4(50). – С. 27-40. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.68.21.003	14	Егізбаева Ш.А., Серикбаева Э.А., Датхаев У.М., Умурзахова Г.Ж., Жакипбеков К.С.

43.	Фармакоэкономическая оценка базисной терапии бронхиальной астмы у детей в клинической практике	Статья	Физиопульмонология. – 2025. – №4(50). – С. 41-56. ISSN 2227-1937. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.49.84.004	16	Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С. , Шмирова Ж.К., Умурзахова Г.Ж.
44.	Қазақстан Республикасындағы басқарушы буын фармацевтерінің біліктілігін арттыру жүйесін жетілдіру	Статья	Медицинский журнал Астана. – 2026. – №126(1). amj003. https://doi.org/10.54500/2790-1203-2026-1-126-amj003	10	Джиенбаланов С.Б., Калькова А.С., Жакипбеков К.С. , Тургумбаева А.А., Құдайбергел А.Ә.
Дополнительные публикации					
1.	Optimization of the Outpatient Pharmaceutical Supply System in the Republic of Kazakhstan	Статья	Vascular and Endovascular Review, 2025, Vol.8, No.13s, 228-235. https://verjournal.com/index.php/ver/article/view/1014	8	Mokhiev A., Jainakbaev N., Kaupirova F., Zhakupbekov K., Numanova F., Musayev A.
2.	Исследование динамики импорта фармацевтической продукции в Республике Казахстан	Статья	Медико-фармацевтический журнал "Пульс". 2023;25(1):96-100. http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-2-96-100 .	5	Акраева К.М., Mironenkova Zh. V., Zhakupbekov K.S., Umarov S.Z., Gabdulkhakova L.M.
3.	Серіктес жоо-мен бірлесіп «Косметология фармацевтика» білім беру бағдарламасын іске асыру	Статья	Медицина и экология. – 2023. – №2(107) Апрель-июнь. – С. 41-44. ISSN 2305-6045	4	Сакипова З. Б., Устенова Г. О., Раганина К. Т., Жақыпбеков К.С.
4.	Изучение ассоциаций полиморфных маркеров гена MDR1 с развитием нежелательных реакций у пациентов с болевым синдромом	Статья	Инфекция, иммунитет и фармакология. – 2022. - №3/2022, часть 2. – С. 144-150. ISSN 2181-5534	7	Касымов А.Ш., Абдашимов З.Б., Султанова Р.Х., Жакипбеков К.С.
5.	Анализ менеджмента лекарственного обеспечения стационарных больных в лечебно-профилактическом учреждении	Статья	Фармация Казахстана. – 2021. - №3 (236), июнь. – С. 39-43. ISSN 2310-6115	5	Жакипбеков К.С. , Толепбергенова А.Д., Оспанова С.И.
6.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар арқылы халықтың дәрілік заттарға қолжетімділігін жетілдіру	Статья	Фармация Казахстана. – 2021. - №3 (236), июнь. – С. 44-46. ISSN 2310-6115	3	Абдрахманова Қ.А., Датхаев У.М., Жакипбеков К.С.

7.	Қазақстанда сандық SWOT-талдау қолданылған көлденең зерттеу: фармацевтикалық кәсіпорын персоналының сапа және тұрақты өндіріс стандарттарын енгізуге дайындығын бағалау	Статья	Фармация Казахстана. – 2026. - №1 (264), февраль. – С. 40-49. ISSN 2310-6115	10	Жамашева А.Б., Алайдар Ж.А., Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С. , Егізбаева Ш.А., Сейтова Ж.Д.
8.	Introduction of modern resource-saving technologies at pharmaceutical enterprises (lean manufacturing approaches)	Статья	Phytotherapy. Journal, 2025, 4, 223–234, doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-4-223	12	Nysankulov A., Seitova Zh., Daulbayeva A., Ashirov M., Rakhymbayev N., Zhakiybekov K.
Патенты на изобретения					
1.	Способ получения ультразвукового экстракта из плодов маклюры оранжевой (<i>Maclura aurantiaca</i>)	Патент	Патент на изобретение №34999 от 16.04.2021	2	Сейтова Ж.Д., Калсалямова Э. Н., Дагхаев У.М., Сагиндыкова Б.А., Оразбеков Е.К., Момбеков С.Е., Жакипбеков К.С. , Аширов М.З., Рахымбаев Н.А.
2.	Способ получения углекислотного экстракта из семян табака (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	Патент	Патент на изобретение №35232 от 13.08.2021	2	Аширов М.З., Дагхаев У.М., Нургожин Т.С., Мырзақожа Д.А., Сагиндыкова Б.А., Жакипбеков К.С. , Момбеков С.Е., Рахымбаев Н.А., Сейтова Ж.Д., Рахымбаев Н.А., Дагхаев У.М., Нургожин Т.С., Мырзақожа Д.А., Сагиндыкова Б.А., Жакипбеков К.С. , Момбеков С.Е., Рахымбаев Н.А., Дагхаев У.М., Даулбаева А.Ө., Сагиндыкова Б.А., Момбеков С.Е., Жакипбеков К.С. , Аширов М.З., Сейтова Ж.Д., Омарова Р.А., Мырзақожа Д.А.
3.	Способ получения углекислотного экстракта из корней ферулы вонючей (<i>Ferula asafoetida</i> L.)	Патент	Патент на изобретение №35010 от 06.05.2021	2	Рахымбаев Н.А., Дагхаев У.М., Даулбаева А.Ө., Сагиндыкова Б.А., Момбеков С.Е., Жакипбеков К.С. , Аширов М.З., Сейтова Ж.Д., Омарова Р.А., Мырзақожа Д.А.

4.	Способ получения экстракта из корней и корневищ Ириса кожистого (<i>Iris scariosa</i>), обладающего цитотоксической активностью	Патент	Патент на изобретение №36025 от 30.12.2022 (2021/0647.1)	2	Омарова Б.А., Шулыц Э.Э., Жакипбеков К.С. , Алпысбаева С.И., Савельев В.А., Датхаев У.М., Картбаева Э.Б.
Монографию					
1.	Публикационная активность и научное влияние: механизмы, технологии, стратегии	Монография	Монография. – Караганда: ТОО «Medet Group», 2025. – 330 с. ISBN 978-601-7406-33-2	330	Жакипбеков К.С. , Дуйсенова А.М., Серикбаева Э.А.
2.	Қазақстан Республикасында өңірлік деңгейде фармацевтикалық кластерді қалыптастыру және дағуы	Монография	Монография. – Караганда: ИП «Sky Systems», 2023. – 240 с. ISBN 978-601-81006-5-9	240	Серикбаева Э.А., Жакипбеков К.С.

Ізденуші

Жакипбеков К.С.

Ғылыми кеңесінің ғалым хатшысы

Ибраева А.Ш.



Дарман Тр

10.03.2026

[Signature]