

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Ескалиева Балакызы Кымызгалиевна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 6505763988

Web of Science Researcher ID: B-2119-2015

ORCID: 0000-0002-1745-2738

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, quartile и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Classification of buckwheat honey produced in Kazakhstan according to their biochemical ingredients and bioactivities by chemometric approach	Статья	Food chemistry, 2024, 451,139409. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.139409	IF=8.5 (2023) Q1 Chemistry		CS = 16.3 (2023) % = 98 Analytical Chemistry	D. Ongalbek, Özge Tokul-Ölmez, B. Şahin, S. Küçükaydın, F. Aydoğmuş-Öztürk, Y. Sicak, <u>B. Yeskaliyeva</u> , M. Öztürk	Соавтор
2	Biomarker Aroma Compounds of Monofloral Honey Samples from Kazakhstan by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS) and Chemometric Analysis	Статья	Analytical letters, 2024, 1-18. https://doi.org/10.1080/00032719.2024.2345751	IF= 1.6 (2023) Q3 Chemistry, Analytical		CS - 4.1 % = 57 Analytical Chemistry	D.Ongalbek, B. Şahin, T. Berdesh, <u>B. Yeskaliyeva</u> , M. Taş-Küçükaydın, Ö. Tokul-Ölmez, M. Öztürk.	Соавтор

Соискатель

Главный научный секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.01.2025

К. Ескалиева

М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Anticancer potential of decursin, decursinol angelate, and decursinol from <i>Angelica gigas</i> Nakai: A comprehensive review and future therapeutic prospects	Обзор	Food Science & Nutrition, 2024, 12 (10) , pp.6970-6989 https://doi.org/10.1002/fsn3.4376	IF= 3.5 (2023) Q2 Food Science & Technology		CS = 7.4 (2023) % = 84 Food Science	S. Sestito, R. Ibba, F. Riu, S. Carpi, A.Carta, C.Manera, S.Habtemariam, B. Yeskaliyeva, Z. M Almarhoon, J. Sharifi-Rad, S. Rapposelli	Автор для корреспонденции
4	Determination of Cytotoxic Compounds of <i>Lepista personata</i> (Fr.) Cooke by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) and Chemometrics	Статья	Analytical Letters, 2024, 1–12. https://doi.org/10.1080/00032719.2024.2337767	IF= 1.6 (2023) Q3 Chemistry, Analytical		CS – 4.1 % = 57 Analytical Chemistry	T. Berdesh, C. Çakir, D. Çam, K. Tuna, B. Yeskaliyeva, M. Öztürk	Соавтор
5	Oxidative stress, free radicals and antioxidants: potential crosstalk in the pathophysiology of human diseases	Обзор	Frontiers in chemistry, 2023, V.11, P. 1158198. https://doi.org/10.3389/fchem.2023.1158198	IF= 3.8 (2023) Q2 Chemistry, Multidisciplinary		CS – 8.5 % = 82 General Chemistry	P.Chaudhary, P. Janmeda, A.O. Docea, B. Yeskaliyeva, A.F. Abdull Razis, B. Modu, D. Calina, J. Sharifi-Rad	Автор для корреспонденции
6	Chemical analysis and biological activity of turkestan soaproot <i>Allochrusa gypsophiloides</i> (regel) schischk growing in the south of Kazakhstan	Статья	<i>Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya</i> , 2023, no. 3, pp. 183–191 (in Russ.) doi: 10.14258/jcprm.20230311993			CS – 0.7 % = 7 Organic Chemistry	V.K. Mursaliyeva, T.M. Mukhanov, N.G. Gemejiyeva, B. Yeskaliyeva	Соавтор
7	Extraction, Isolation of Bioactive Compounds and Therapeutic Potential of Rapeseed (<i>Brassica napus L.</i>)	Обзор	Molecules 2022, 27(24), 8824; https://doi.org/10.3390/molecules27248824	IF= 4.2 (2023) Multidisciplinary РЕСУРСТАРЫН ДАМЫТЫ ДЕПАРТАМЕНТИ КАДРЫЛЫК ЖЫМЫС БАСКАРМАСЫ		CS – 7.4 % = 83 Chemistry	N. Tileuberdi, A. Turgumbayeva, B. Yeskaliyeva, L. Sarsenova, R. Issayeva	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.01.2024

Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Phytochemical analysis of some Kazakhstan plant species of the genus <i>Petrosimonia</i> , family <i>Chenopodiaceae</i>	Статья	<i>Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya</i> , 2022, (4), pp. 241-248. (in Russ.) doi:10.14258/JCPRM. 20220411303			CS – 0.7 % = 7 Organic Chemistry	G.A. Seitimova, M. Toktarbek, <u>B. Yeskaliyeva</u> , G.Sh. Burasheva, M.Iqbal Choudhary.	Соавтор
9	Propolis: An update on its chemistry and pharmacological applications	Обзор	Chinese medicine, 2022, V.17 (1), P.1-60. https://doi.org/10.1186/s13020-022-00651-2	IF= 5.3 (2023) Q1 Pharmacology & Pharmacy		CS – 7.9 % = 91 Complementary and Alternative Medicine	R.Hossain, C.Quispe, R.A.Khan, A.S.Saikat, P.Ray, D. Ongalbek, <u>B. Yeskaliyeva</u> , D.Jain, A.Smeriglio, D.Trombetta, R.Kiani, F.Kobarfard, N. Mojgani, P.Saffarian, S. A.Ayatollahi, C.Sarkar, M.T.Islam, D.Keriman, A.Uçar, M.Martorell, A.Sureda, G.Pintus, M.Butnariu, J. Sharifi-Rad, William C. Cho.	Соавтор
10	Multi-Target Mechanisms of Phytochemicals in Alzheimer's Disease: Effects on Oxidative Stress, Neuroinflammation and Protein Aggregation	Обзор	Journal of Personalized Medicine, 2022, 12(9), 1515; https://doi.org/10.3390/jpm12091515	IF= 3 Q1 Medicine, General & Internal			J. Sharifi-Rad, S. Rapposelli, S. Sestito, J.H.-Bravo, A.Diaz, L.A.Salazar, <u>B. Yeskaliyeva</u> , A. Beyatli, G.Leyva-Gómez, G.Contreras, E.S.Gürer, M.Martorell, D.Calina.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.01.2028



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Bioactive Effects of Curcumin in Human Immunodeficiency Virus Infection Along with the Most Effective Isolation Techniques and Type of Nanoformulations	Обзор	International Journal of Nanomedicine, 2022, V.17, P.3619–3632. doi: 10.2147/IJN.S364501	IF= 6.7 Q1 Pharmacology & Pharmacy; Nanoscience & Nanotechnology		CS – 14.4 % = 96 Chemistry: Organic Chemistry	M.Butnariu, C. Quispe, N.Koirala, S. Khadka, C.M. Salgado-Castillo, M. Akram, R. Anum, <u>B.Yeskaliyeva</u> , N. Cruz-Martins, M.Martorell, M.Kumar, R.V. Bagiu, A.F. Razis, U.Sunusi, R. M. Kamal, J. Sharifi-Rad.	Соавтор
12	Roles of Therapeutic Bioactive Compounds in Hepatocellular Carcinoma	Обзор	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2021, V. 2021, ID 9068850. https://doi.org/10.1155/2021/9068850	IF= 7.31 (2021) Q2 Cell Biology		CS – 13.2 % = 92 Biochemistry	D. Jain, Y. Murti, W.U. Khan, R. Hossain, M.N. Hossain, K.K. Agrawal, R.A. Ashraf, M.T. Islam, P. Janmeda, Y. Taheri, M.M Alshehri, S. D.Daştan, <u>B.Yeskaliyeva</u> , A.Kipchakbayeva, J.Sharifi-Rad, W.C Cho.	Соавтор
13	Non-alkaloid cholinesterase inhibitory compounds from natural sources	Обзор	Molecules 2021, V. 26, 5582. (IF= 4.411) https://doi.org/10.3390/molecules2618558	IF= 4.9 (2021) Q2 Chemistry, Multidisciplinary		CS – 7.4 % = 83 Chemistry	A. N. Tamfu, S. Kucukaydin, <u>B.Yeskaliyeva</u> , M. Ozturk, R.M.Dinica	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.01.2025



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Glycyrrhiza Genus: Enlightening Phytochemical Components for Pharmacological and Health-Promoting Abilities	Обзор	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2021, V. 2021, ID 7571132. (IF=6.543) https://doi.org/10.1155/2021/7571132	IF= 7.31 (2021) Q2 Cell Biology		CS – 13.2 % = 92 Biochemistry	J. Sharifi-Rad, C. Quispe, J.H.Bravo, L.H.Belén, R.Kaur, D. Kregiel, Y. Uprety, A. Beyatli, <u>B.Yeskaliyeva</u> , C.Kirkın, B.Özçelik, S.Sen, K.Acharya, F. Sharopov, N.C.Martins, M.Kumar,A.F.Razis, U.Sunusi, R. M.Kamal, Sh. Shaheen, H. Suleria	Соавтор
15	Natural Coumarins: Exploring the Pharmacological Complexity and Underlying Molecular Mechanisms	Обзор	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2021, V. 2021, ID 6492346. (IF=6.543) https://doi.org/10.1155/2021/6492346	IF= 7.31 (2021) Q2 Cell Biology		CS – 13.2 % = 92 Biochemistry	Javad Sharifi-Rad, N. Cruz-Martins, P. López-Jornet, E. Pons-Fuster Lopez, N. Harun, <u>B.Yeskaliyeva</u> , A.Beyatli, O.Sytar, Sh.Shaheen, F. Sharopov, Y. Taheri, A.O.Docea, D. Calina, William Cho	Соавтор
16	Phenolic compounds from the plant <i>Petrosimonia triandra</i>	Статья	Chemistry of Natural Compounds, 2021, V. 57, p. 536–538. https://doi.org/10.1007/s10600-021-03407-w	IF = 0.653 Q4 Plant science		CS – 1.4 % = 28 Chemistry: General Chemistry	M. Toktarbek, G.A. Seitimova, <u>B.Yeskaliyeva</u> , G.Sh. Burasheva, M. Iqbal Choudhary, and Atia-tul-Wahab	Автор для корреспонденции
17	Flavonoids from the Plant <i>Atraphaxis virgata</i>	Статья	Chemistry of Natural Compounds, 2021, V. 57, p. 531–533. https://doi.org/10.1007/s10600-021-03416-y	IF = 0.653 Q4 Plant science		CS – 1.4 % = 28 Chemistry: General Chemistry	AK Umbetova, Ahmet Beyatli, <u>B.Yeskaliyeva</u> , GA Seitimova, GSh Burasheva	Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.07.2026



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Pharmacological Activities of Psoralidin: A Comprehensive Review of the Molecular Mechanisms of Action	Печ.	Frontiers in Pharmacology, 2020, 11:571459. https://doi.org/10.3389/fphar.2020.571459	IF =4.4 Q1 Pharmacology & Pharmacy		CS – 6.2 % = 81 Pharmacology	Sharifi-Rad J, Kamiloglu S, Beyatli A, <u>B.Yeskaliyeva</u> , Alfred MA, Salehi B, Calina D, Docea AO, Imran M, Anil Kumar NV, Romero-Román ME, Maroyi A, Martorell M.	Соавтор
19	Myricetin bioactive effects: moving from preclinical evidence to potential clinical applications	Печ.	BMC Complementary Medicine and Therapies, 2020, V.20, N.1, P.1-14. https://doi.org/10.1186/s12906-020-03033-z	IF =3.47 Q1 Integrative & Complementary Medicine		CS – 5.9 % = 81 Medicine	Y.Taheri, H.A.R.Suleria, N.Martins, O.Sytar, <u>B.Yeskaliyeva</u> , A.Beyatli, G.Seitimova, B.Salehi, P. Semwal, S.Painuli, A. Kumar, E. Azzini, M. Martorell, W.N. Setzer, A. Maroyi, J.Sharifi-Rad	Соавтор
20	The features of the accumulation of flavonoids in biotechnological raw material of Iris Sibirica L. the development of methods of quantification	Статья	<i>Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya</i> , 2019, (4), C. 327-336. doi: 10.14258/jcprm.2019046095			CS – 0.5 % = 6 Organic Chemistry	L.V. Shcherbakova, L.I. Tikhomirova, D.A. Karpitsky, Yu.Ts. Martirosian, <u>B.Eskaliyeva</u>	Соавтор
21	<i>Lamium</i> Plants—A Comprehensive Review on Health Benefits and Biological Activities	Печ.	Molecules 2019, V. 24, N.10, P. 1913-1936. https://doi.org/10.3390/molecules24101913	IF=3.2 Q2 Chemistry, Multidisciplinary		CS – 4.4 % = 63 Chemistry	B.Salehi, L.Armstrong, A. Rescigno, <u>B.Yeskaliyeva</u> , G.Seitimova, A. Beyatli, J. Sharmin, M.F. Mahomedally, F.Sharopov, A.Durazzo, M.Lucarini, A.Santini, L.Abenavoli, R.Capasso, J.Sharifi-Rad	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фара

31.01.2028



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Flavonoids from <i>Verbascum marschallianum</i> and <i>V. orientale</i>	Статья	<i>Chemistry of Natural Compounds.</i> – Vol. 55, № 5. – 2019. – P. 937–938. https://doi.org/10.1007/s10600-019-02852-y			CS – 1.0 % = 21 Plant Science	M.M. Nykmukanova, Zh. B. Mukazhanova, K. Kabdysalyym, <u>B.Eskaliyeva</u> , Ahmet Beyatli	Автор для корреспонденции
23	Sterols and Flavonoids from the Pelitohalophytes <i>Petrosimonia glaucescens</i> and <i>Climacoptera brachiata</i>	Статья	<i>Chemistry of Natural Compounds.</i> – Vol. 55, № 3. – 2019. – P. 547–548. https://doi.org/10.1007/s10600-019-02738-z			CS – 1.0 % = 21 Plant Science	M Toktarbek, GA Seitimova, <u>B. Eskaliyeva</u> , G Sh Burasheva, Ahmet Beyatli, M Iqbal Choudhary	Автор для корреспонденции
24	Polyphenols from the Plant <i>Climacoptera korshinskyi</i>	Статья	<i>Chemistry of Natural Compounds.</i> – Vol. 55, № 1. – 2019. – P. 131–132. https://doi.org/10.1007/s10600-019-02633-7			CS – 1.0 % = 21 Plant Science	A.K. Kipchakbayeva, <u>B. Eskaliyeva</u> , G.Sh. Burasheva Achyut Adhikari, H.A. Aisa	Автор для корреспонденции
25	Phenanthrenes from <i>Kochia prostrata</i>	Статья	<i>Chemistry of Natural Compounds.</i> – Vol. 54, № 4. – 2018. – P. 749–750. https://doi.org/10.1007/s10600-018-2461-5			CS – 1.0 % = 21 Plant Science	G.A. Seitimova, <u>B. Eskaliyeva</u> , G.Sh. Burasheva, M. Iqbal Choudhary	Автор для корреспонденции
26	Volatile oil composition of <i>Carthamus tinctorius L.</i> flowers grown in Kazakhstan	Статья	Annals of Agricultural and Environmental Medicine, - 2018. – Vol. 25, No 1, P. 87–89. (IF=1.116) https://doi.org/10.1515/aaem-2018-0060			CS – 2.1 % = 48 Medicine	A.A. Turgumbayeva, G.O.Ustenova, <u>B.Yeskaliyeva</u> , B.A.Ramazanova, K.D.Rahimov, Hajiakbar Aisa, Konrad T Juszkiewicz	Соавтор

Соискатель

Б.К. Ескалиева

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

31.01.2025



1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Polyphenols from Several Psammopelitohalophytes	Статья	Chemistry of Natural Compounds, 2017. – Vol. 53, №2. – P. 375-376. http://dx.doi.org/10.1007/s10600-017-1995-2	IF=0.48		CS – 0.9 % = 28 Plant Science	G.A. Seitimova, <u>B. Eskaliyeva,</u> G.Sh. Burasheva, M. Iqbal Choudhary, Achyut Adhikari	Автор для корреспонденции
28	Iridoids from <i>Verbascum marschallianum</i>	Статья	Chemistry of Natural Compounds. – 2017. – Vol. 53, № 3. – P.580-581. https://doi.org/10.1007/s10600-017-2056-6	IF=0.48		CS – 0.9 % = 28 Plant Science	M.M. Nykmukanova, <u>B. Eskaliyeva,</u> G. Sh. Burasheva, M. I. Choudhary, A. Adhikari, D. Amadou.	Автор для корреспонденции
29	Methods for obtaining total flavonoid from <i>Climacoptera subcrassa</i> and biological activities	Статья	Chemistry of Natural Compounds. – 2016. – Vol. 52, No.2, P.363-364. https://doi.org/10.1007/s10600-016-1630-7	IF=0.5		CS – 0.9 % = 34 Plant Science	A.K. Kipchakbayeva, R.A.-A. Khamid, <u>B. Eskaliyeva,</u> G.Sh. Burasheva, Zh. A. Abilov., S.R. Numonov, H. A. Aisa	Автор для корреспонденции
30	Saponins from <i>Climacoptera subcrassa</i>	Статья	Chemistry of Natural Compounds. – 2016. – Vol. 52, No.2, P.363-364. https://doi.org/10.1007/s10600-016-1646-z	IF=0.5		CS – 0.9 % = 34 Plant Science	A.K. Kipchakbayeva, <u>B. Eskaliyeva,</u> G.Sh. Burasheva Achyut Adhikari, H. A. Aisa and M. Iqbal Choudhary	Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31. 01. 2025



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

НАО КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
кандидата химических наук, ассоциированного профессора (доцента)

Ескалиевой Балакызы Кымызгалиевны

№ п/п	Название трудов	Издательства, журнала (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства	ФИО соавторов
Публикации, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан			
1	Қазақстанның Алтай өнірінде өсетін - <i>Artemisia Rutifolia</i> , <i>Artemisia Juncae</i> , <i>Artemisia Caupasitae</i> өсімдіктерінің биологиялық сипаттамалары және пайдалы касиеттері	Химический Журнал Казахстана. – Алматы, 2015. – №2. – С.368-372.	Туралиева А.С., Мырзахасова К.М., Ныкмуканова М.М.
2	Phytochemical study of <i>Kochia prostrata</i>	International Journal of Biology and Chemistry, 2016. – Vol. 9. – №2, 51. – P. 51-54	G.A. Seitimova, Alzhanbayeva A.M., Burasheva G.Sh., Choudhary M.I.
3	Қазақстанның Алтай өнірінде өсетін - <i>Artemisia</i> тұқымдастына жататын өсімдіктердің химиялық құрамын зерттеу	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. – Алматы, 2016. – №4 (62). – С.68-73.	Ныкмуканова М.М.,
4	Қазақстанның Алтай өнірінде өсетін <i>Cicorium intybus L</i> өсімдігінің химиялық құрамын зерттеу	Химический Журнал Казахстана. – Алматы, 2017. – №4(60) – С.78-84.	Ортай У., Ныкмуканова М.М., Гемеджиева И.Г.
5	Сравнительный анализ минерального и кислотного состава <i>V. thapsus</i> и <i>V.marschallianum</i>	Вестник КазНУ. Серия химическая. – Алматы, 2017. – №1(84). – С.27-31	Туралиева Ә.С., Ныкмуканова М.М., Бурашева Г.Ш.
6	Separation Flavonoids by sorbent RP-18 from <i>Verbascum marschallianum</i>	Химический журнал Казахстана, 2018. №2 (62), Стр. 130-134 https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/302	M.M. Nykmukanova, G.Sh. Burasheva
7	Phytochemical analysis of <i>Petrosimonia sibirica</i> grown in Kazakhstan	International Journal of Biology and Chemistry. – 2018. – Vol. 11, № 2. – P. 129-134. https://doi.org/10.26577/ijbch-2018-2-336	Nurpeissova D.S., Toktarbek M., G.A. Seitimova, Burasheva G.Sh., M.I. Choudhary.
8	<i>Verbascum orientale L.</i> өсімдігінің химиялық құрамын гибридті хроматография әдісімен талтау	Вестник ЕНУ им. Гумилева, 2019. №4(129), С.52-58. https://doi.org/10.32523/2616-6771-2019-129-4-52-58	Мукажанова Ж.Б. Кабдысалым К., Ныкмуканова М.М., Бейатли А.
Учебные пособия			
9	Табиги қосылыстардың химиясы мен технологиясы	Оку күралы, Алматы: Казак университеті, 2016, 464 б.	Г.Ш. Бурашева, А.К. Кипчакбаева
Патенты			
10	Способ получения средства с антимикробным действием	Патент на поезную модель РК №2179555, патент №10 УНИВЕРСИТЕТ МАМЕДИЯЛЫҚ ҚАЗАҚСТАН НАЦИОНАЛЬНЫЙ AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY	А.К. Кипчакбаева, Г.Ш. Бурашева, Н.А. Aisa

Соискатель

Главный научный секретарь КазНУ им. аль-Фарابи

31.01.2020

Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова

11	Способ получения средства с противолейшманиозным действием	Патент на полезную модель РК, №2231, 30.06.2017, бюл. №12	Ныкмуанова М.М., Бурашева Г.Ш., М.И. Чандри
12	Способ получения средства фунгицидным действием	Патента на поезнную модель по заявке № 2019/0659.2	А.К. Кипчакбаева, Г.Ш. Бурашева, М. Икбал Чандри
13	Способ получения средства с противоопухолевым действием	Пат. на полезную модель РК №6779, 31.12.2021, бюл. № 52.	Бурашева Г.Ш., Сейтимова Г.А., Бейатли Ахмет, М.И. Чандри
14	Способ получения комплекса, обладающего иммуномодулирующим действием	Пайдалы модельге патент № 6334, Отінім № 2021/0358.2, бюлл. № 33. от 20.08.2021 https://gosreestr.kazpatent.kz/	Ибраева М.М., Қабдысалым К., Мукажанова Ж.Б., Бейатли Ахмет

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

31.01.2025



Б.К. Ескалиева

Л.М. Шайкенова