Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Калдыбеков Даулет Болатович

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 55975396000
Web of Science Researcher ID: F-1321-2014
ORCID: 0000-0002-7191-5465

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль 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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Preparation and characterization of amphoteric polysaccharides derived from chitosan and gellan gum	статья	Polymers for Advanced Technologies, 35(12), e70033 (2024) https://doi.org/10.1002/pat.70033 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001376848400001	IF=3.1 Q2 (2023) **Polymer Science**		CiteScore 6.2 (2023) 72% Materials Science (Polymers and Plastics)	Tuleyeva R.N., Tatykhanova G.S., Gizatullina N.N., **Kaldybekov D.B.,** Bardadym Yu.B., Aseyev V.O., Kudaibergenov S.E.	Соавтор
2	Characterization of biocompatible gellan gum fractions for prolonged retention in ocular drug delivery systems	статья	Polymers for Advanced Technologies, 35(11), e6635 (2024) https://doi.org/10.1002/pat.6635 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-	IF=3.1 Q2 (2023) **Polymer Science**		CiteScore 6.2 (2023) 72% Materials Science (Polymers and Plastics)	Tatykhanova G.S., Tuleyeva R.N., Gizatullina N.N., **Kaldybekov D.B.,** Bardadym Yu.B., Aseyev V.O., Kudaibergenov S.E.	Соавтор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

			record/WOS:001368894500001					
3	PLGA-PEG nanoparticles loaded with Cdc42 inhibitor for colorectal cancer targeted therapy	статья	Pharmaceutics, 16(10), 1301 (2024) https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16101301 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001341888000001	IF=4.9 Q1 (2023) Pharmacology & Pharmacy		CiteScore 7.9 (2023) 82% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)	Kadyr S., Zhuraliyeva A., Yermekova A., Makhambetova A., Kaldybekov D.B., Mun E.A., Bulanin D., Askarova Sh.N., Umbayev B.A.	Соавтор
4	Electronic Fourier–Galois Spectrum analyzer for the field GF(31)	статья	Applied Sciences, 14(17), 7770 (2024) https://doi.org/10.3390/app14177770 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001311596000001	IF=2.5 Q2 (2023) **Chemistry, Multidisciplinary**		CiteScore 5.3 (2023) 70% Chemical Engineering (Fluid Flow and Transfer Processes) 47% Chemical Engineering (Process Chemistry and Technology)	Kadyrzhan K., **Kaldybekov D.,** Baipakbaeva S.; Vitulyova Y., Matrassulova D., Suleimenov I.	Соавтор
5	Polymer-protected gold nanoparticles for photothermal treatment of Ehrlich adenocarcinoma: In vitro and in vivo studies	статья	Macromolecular Chemistry and Physics, 2400128 (2024) https://doi.org/10.1002/macp.202400128 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001221424600001	IF=2.5 Q3 (2023) **Polymer Science**		CiteScore 4.3 (2023) 50% Chemistry (Physical and Theoretical Chemistry) 49% Chemistry Organic Chemistry 53% Materials Science (Polymers and Plastics)	Tatykhanova G.S., Tuleyeva R.N., Nurakhmetova Zh.A., Gizatullina N.N., Krasnoshtanov V.K., **Kaldybekov D.B.,** Aseyev V.O., Khutoryanskiy V.V., Kudaibergenov S.E.	Соавтор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

						57% Materials Science (Materials Chemistry)		
6	Enhancing mucoadhesive properties of gelatin through chemical modification with unsaturated anhydrides	статья	Biomacromolecules, 25(3), 1612–1628 (2024) https://doi.org/10.1021/acs.biomac.3c01183 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001163351100001	IF=5.5 Q1 (2023) **Polymer Science**		CiteScore 10.6 (2023) 90% Materials Science (Polymers and Plastics) 89% Materials Science (Materials Chemistry)	Shatabayeva E.O., **Kaldybekov D.B.,** Ulmanova L., Zhaisanbayeva B.A., Mun E.A., Kenessova Z.A., Kudaibergenov S.E., Khutoryanskiy V.V.	Автор для корреспонденции
7	Maleimide-decorated PEGylated mucoadhesive liposomes for ocular drug delivery	статья	Langmuir, 38, 13870-13879 (2022) https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.2c02086 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000886559200001	IF=3.9 Q2 (2022) **Chemistry, Multidisciplinary**		CiteScore 7.0 (2022) 82% Chemistry (Spectroscopy) 65% Chemistry (Electrochemistry)	Moiseev R.V., **Kaldybekov D.B.,** Filippov S.K., Radulescu A., Khutoryanskiy V.V.	Соавтор
8	Aldehyde-functional thermoresponsive diblock copolymer worm gels exhibit strong mucoadhesion	статья	Chemical Science, 13(23), 6888-6898 (2022) https://doi.org/10.1039/D2SC02074B https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000800313700001	IF=8.4 Q1 (2022) **Chemistry, Multidisciplinary**		CS = 15.2 (2022) 92% Chemistry (General Chemistry)	Brotherton E.E., Neal T.J., **Kaldybekov D.B.,** Smallridge M.J., Khutoryanskiy V.V., Armes S.P.	Соавтор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

9	Polymer architecture effects on poly(N,N-diethyl acrylamide)-b-poly(ethylene glycol)-b-poly(N,N-diethyl acrylamide) thermoreversible gels and their evaluation as a healthcare material	статья	Macromolecular Bioscience, 22(3), 2100432 (2022) https://doi.org/10.1002/mabi.202100432 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000729116700001	IF=4.6 Q1 (2022) **Polymer Science**		CS = 8.4 (2021) 85% Materials Science (Polymers and Plastics) 85% Materials Science (Materials Chemistry)	Haddow P.J., da Silva M.A., **Kaldybekov, D.B.,** Dreiss C.A., Hoffman E., Hutter V., Khutoryanskiy V.V., Kirton S.B., Mahmoudi N., McAuley W.J., Cook M.T.	Соавтор
10	Synthesis and evaluation of methacrylated poly(2-ethyl-2-oxazoline) as a mucoadhesive polymer for nasal drug delivery	статья	ACS Applied Polymer Materials, 3(11), 5882-5892 (2021) https://doi.org/10.1021/acsapm.1c01097 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719860800055	IF=4.855 Q1 (2021) **Polymer Science**		CiteScore 4.5 (2021) 67% Materials Science (Polymers and Plastics) 60% Chemistry (Organic Chemistry)	Shan X., Aspinall S., **Kaldybekov D.B.,** Buang F., Williams A.C., Khutoryanskiy V.V.	Соавтор
11	Chitosan/poly (2-ethyl-2-oxazoline) films with ciprofloxacin for application in vaginal drug delivery	статья	Materials, 13(7), 1709 (2020) http://dx.doi.org/10.3390/ma13071709 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000529875600227	IF=3.623 Q2 (2020) **Chemistry, Physical**		CiteScore 4.2 (2020) 65% Materials Science	Abilova G.K., **Kaldybekov D.B.,** Irmukhametova G.S., Kazybayeva D.S., Iskakbayeva Zh.A., Kudaibergenov S.E., Khutoryanskiy V.V.	Соавтор
12	Gellan gum and its methacrylated derivatives as in situ	статья	International Journal of Pharmaceutics, 577, 119093 (2020)	IF=5.875 Q1 (2020)	WOS:000519295700027	CiteScore 8.6 (2020) 91%	Agibayeva L.E., Kaldybekov D.B., Porfiryeva N.N.,	Соавтор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

	gelling mucoadhesive formulations of pilocarpine: In vitro and in vivo studies		https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2020.119093 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000519295700027	Pharmacology & Pharmacy		Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)	Garipova V.R., Mangazbayeva R.A., Moustafine R.I., Semina I.I., Mun G.A., Kudaibergenov S.E., Khutoryanskiy V.V.	
13	Maleimide-functionalised PLGA-PEG nanoparticles as mucoadhesive carriers for intravesical drug delivery	статья	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 143, 24-34 (2019) https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2019.08.007 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000488421000004	IF=4.604 Q1 (2019) Pharmacology & Pharmacy		CiteScore 8.0 (2019) 93% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)	Kaldybekov D.B., Filippov S.K., Radulescu A., Khutoryanskiy V.V.	Первый автор
14	Chitosan/poly(2-ethyl-2-oxazoline) films for ocular drug delivery: formulation, miscibility, in vitro and in vivo studies	статья	European Polymer Journal, 116, 311-320 (2019) https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.04.016 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000471736700032	IF= 3.862 Q1 (2019) **Polymer science**		CiteScore 6.1 (2019) 90% Materials (Polymers and Plastics) 8%9 Materials Science (Materials Chemistry) 83% Chemistry (Organic Chemistry)	Abilova G.K., **Kaldybekov D.B.,** Ozhmukhametova E.K., Saimova A.Zh., Kazybayeva D.S., Irmukhametova G.S., Khutoryanskiy V.V.	Соавтор
15	Supramolecular nanocomposite gels from host-guest	статья	Langmuir, 34(36), 10591-10602 (2018)	IF=3.683 Q2 (2018)		CiteScore 6.2 (2018) 89% Chemistry	Serres-Gómez M., González-Gaitano G., **Kaldybekov D.B.,**	Соавтор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

	interactions: complexation between α-cyclodextrin and PEGylated organosilica nanoparticles		https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.8b01744 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000444792500015	**Chemistry, Multidisciplinary** Q2 (2018) **Chemistry, Physical**		(Spectroscopy) 83% Materials Science (General Materials Science) 80% Chemistry (Electrochemistry)	Mansfield E.D.H., Khutoryanskiy V.V., Isasi J.R., Dreiss C.A.	
16	Mucoadhesive maleimide-functionalised liposomes for drug delivery to urinary bladder	статья	European Journal of Pharmaceutical Sciences, 111, 83-90 (2018) https://doi.org/10.1016/j.ejps.2017.09.039 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000415120300010	IF=3.532 Q1 (2018) Pharmacology & Pharmacy		CiteScore 5.4 (2018) 83% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)	Kaldybekov D.B., Tonglairoum P., Opanasopit P, Khutoryanskiy V.V.	Первый автор

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Список научных трудов (КОКСНВО)
Калдыбеков Даулет Болатович

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	Фамилия соавторов работы
Публикации, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан			
1.	Development and investigation of mucoadhesive polymers based on chitosan for intravesical therapy	Eurasian Journal of Chemistry, 29, 4(116), 13-21 (2024) https://doi.org/10.31489/2959-0663/4-24-2 https://ejc.buketov.edu.kz/index.php/ejc/article/view/200	Shatabayeva E.O., Polatkhan A.A., Tuleyeva R.N, Irmukhametova G.S., Khutoryanskiy V.V.
2.	Analysis of phase transitions of thermoresponsive polymer based on N-vinylcaprolactam and 2-hydroxyethyl acrylate in solutions from the information theory point of view	Eurasian Chemico-Technological Journal, 26(2), 67–73 (2024) https://doi.org/10.18321/ectj1609 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/1609	Suleimenov I.E., Baipakbayeva S.T., Mun G.A., Yermukhambetova B.B., Bakirov A.S.
3.	Hydrophilic interpolymer associates – the key to solving the problem of pre-biological evolution	International Journal of Biology and Chemistry, 13(1), 4-13 (2020) https://doi.org/10.26577/ijbch.2020.v13.i1.01 https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/436	Mun G.A., Moldakhan I., Serikbay A.M., Suleimenov I.E., Park K.
4.	Жүгері крахмалы негізінде биоыдырайтын үлдірлер технологиясын жасау (KAZ) The creation of the technology of biodegradable films based on cornstarch (ENG)	ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы, 86(3), 14-19 (2017) http://doi.org/10.15328/cb964 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/964	Уркімбаева П.И., Есмұратов А.А., Рахметуллаева Р.К., Бақытжанұлы Б.
Учебные пособия			
5.	Полимерлі материалдардың сапасын бақылаудың зертханалық жұмыстары	Оқу-әдістемелік құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2017, 85 б. ISBN 978-601-04-2242-1	Тоқтабаева Ә.Қ., Тұмабаева А.М.,
Патенты			
6.	Евразийский патент на изобретение. ВИСКОЗИМЕТР	№ 047537. 202393042. Дата выдачи 02.08.2024 г.	Мун Григорий Алексеевич, Кабдушев Шернияз Булатулы,

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025

			Байпакбаева Салтанат Туркестанкызы, Калдыбеков Даулет Болатович, Ермухамбетова Баяна Бисеналиевна, Сулейменов Ибрагим Эсенович (KZ)
7.	Патент РК на изобретение. Вискозиметр.	№36267. 2022/0321.1 Дата выдачи 16.06.2023 г.	Мун Григорий Алексеевич (KZ), Байпакбаева Салтанат Туркестанкызы (KZ), Кабдушев Шернияз Булатулы (KZ), Қадыржан Қайсарәлі Нұрланұлы (KZ), Калдыбеков Даулет Болатович (KZ), Сулейменов Ибрагим Эсенович (KZ)
8.	Патент РК на изобретение. Способ измерения скорости/частоты вращения объекта.	№36377. 2022/0428.1 Дата выдачи 22.09.2023 г.	Сулейменов Ибрагим Эсенович (KZ), Матрасулова Динара Кутлимуратовна (KZ), Кабдушев Шернияз Булатулы (KZ), Байпакбаева Салтанат Туркестанкызы (KZ), Калдыбеков Даулет Болатович (KZ), Қадыржан Қайсарәлі Нұрланұлы (KZ) Мун Григорий Алексеевич (KZ)

Соискатель Д.Б. Калдыбеков

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

17.01.2025