

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Ирмухаметова Галия Серикбаевна**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 22979722000

Web of Science Researcher ID: AF-1026-2019

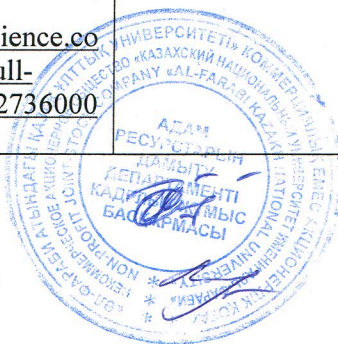
ORCID: 0000-0002-1264-7974

№ 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, проценты 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	The Potential of Using Shungite Mineral from Eastern Kazakhstan in Formulations for Rubber Technical Products	Статья	Materials 2025, 18(1), 114; https://doi.org/10.3390/ma18010114 https://www.mdpi.com/1996-1944/18/1/114	IF=3.1 Q3 Chemistry, physical		CS = 5.8 (2023) %=67 Materials Science	S.V. Nechipurenko, V.V. Bobrova, A.V. Kasperovich, Mubarak Ye. Yermaganbetov, S.A. Yefremov, A.K. Kaiidarova, D.N. Makhayeva, B.B. Yermukhambetova, G.A. Mun, <u>G.S. Irmukhametova</u>	Автор для корреспонденции
2	The Effect of Calcium Carbonate, Rice, and Wheat Straw on the Biodegradability of Polyethylene/Starch Films	Статья	Polymer Crystallization, Volume 2024, Article ID 8674988, 10 pages. https://doi.org/10.1155/2024/8674988 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00133627360001	IF=1.9 Q3 (2023) Polymer science	WOS:001336273600001	CS = 4.7 (2023) %=54 Chemistry	G.Yeligbayeva, Khaldun M. Al Azzam, <u>G.Irmukhametova</u> , L.Bekbayeva, O.Zhandos, A.Iskalieva, El-Sayed Negim B.Nadia	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Synthesis, characterization, and application of polyurethane/2-hydroxyethyl methacrylate hybrids as additives to unsaturated polyester resins	Статья	Polymer Bulletin, 2024, 81(5), страницы 4459–4475 https://doi.org/10.1007/s00289-023-04918-y https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00103838800001	IF=3.1 Q2 (2023) Polymer science	WOS:001038388000001	CS = 6.0 (2023) %=71 Chemistry	Negim El-Sayed, Yeligbayeva, G., Al Azzam Khaldun M., <u>Irmukhametova G.S.</u> , Bekbayeva L., Kalugin S.N., Uskenbayeva S.	Соавтор
4	Advances in antimicrobial polymeric iodophors	Обзор	European Polymer Journal, 2023, 112573, https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2023.112573 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001114589300001	IF=5.8 Q1 (2023) Polymer science	WOS:001114589300001	CS = 9.9 (2023) %=92 Organic Chemistry	D.N. Makhayeva, <u>G.S. Irmukhametova</u> , V.V. Khutoryanskiy	Соавтор
5	The Effect of Poly (Propylene Glycol - g - Styrene) on the Physicomechanical Properties of Unsaturated Polyester Resin	Статья	Egyptian Journal of Chemistry. – 2022. – 65(4), pp. 715–722 https://doi.org/10.21608/ejchem.2021.93860.4419 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000767292500023	IF=1.3 Q3 (2022) Chemistry, multidisciplinary	WOS:000767292500023	CS = 1.9 (2022) %=37 Chemistry	Negim E.-S., Bekbayeva L., <u>Irmukhametova G.S.</u> , Alfergani A.A., Kalugin S.N.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

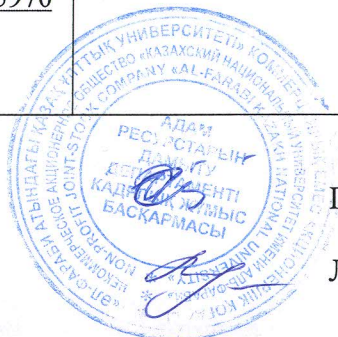
Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Polymeric iodophors with poly(2-ethyl-2-oxazoline) and poly(N-vinylpyrrolidone): optical, hydrodynamic, thermodynamic, and antimicrobial properties	Статья	European Polymer Journal. – 2022. – Vol. 165 (1). – P. 111005. https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2022.111005 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00077918020001	IF= 6.0 Q1 (2022) Polymer science	WOS:00077918020001	CS = 9.6 (2022) %=91 Chemistry	D.N.Makhayeva, S.Filippov, S.S.Yestemes, <u>G.S Irmukhametova,</u> V.V. Khutoryanskiy	Соавтор
7	Thiol-ene “click reactions” as a promising approach to polymer materials	Обзор	Polymer Science, Series B. – 2022. – V.64 (1). – P.1-16. https://doi.org/10.1134/S1560090422010055 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00073533900002	IF= 1.023 Q4 (2021) Polymer science	WOS:00073533900002	CS = 1.6 (2021) %=32 Polymers and Plastics	D.S. Kazybayeva, <u>G.S. Irmukhametova,</u> V.V. Khutoryanskiy	Соавтор
8	Synthesis of hydrolytically and oxidation-responsive networks using thiol-ene “click” chemistry with pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) and tri/tetraacrylates	статья	Polymers for Advanced Technologies. – 2021. – Vol. 32 (7). – P.2682-2689. https://doi.org/10.1002/pat.5147 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00058395970001	IF= 3.348 Q2 (2021) Polymer science	WOS:00058395970001	CS = 5.5 (2021) %=76 Polymers and Plastics	D.S. Kazybayeva, <u>G.S. Irmukhametova,</u> V.V. Khutoryanskiy	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Chitosan/poly (2-ethyl-2-oxazoline) films with ciprofloxacin for application in vaginal drug delivery	статья	Materials. – 2020. – Vol. 13 (1). – P.1709. https://doi.org/10.3390/ma13071709 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000529875600227	IF= 3.623 Q2 (2020) Chemistry, physical	WOS:000529875600227	CS = 4.2 (2020) %=65 Materials Science	G.K. Abilova, D.B. Kaldybekov, <u>G.S. Irmukhametova</u> , D.S. Kazybayeva, Z.A. Iskakbayeva, S.E. Kudaibergenov, V.V. Khutoryanskiy	Соавтор
10	Hydrogel Dressings	глава монографии	Therapeutic Dressings and Wound Healing Applications, Editor: Joshua Boateng, 2020, P.185-207, John Wiley and Sons Ltd https://doi.org/10.1002/9781119433316 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000668160400011		WOS:000668160400011		<u>Galiya S. Irmukhametova</u> , Grigoriy A. Mun, Vitaliy V. Khutoryanskiy	Первый автор
11	Chitosan/poly(2-ethyl-2-oxazoline) films for ocular drug delivery: formulation, miscibility, in vitro and in vivo studies	статья	European Polymer Journal. - Volume 116, July 2019, Pages 311-320. 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	WOS:000471736700032	CS = 6.1 (2019) %=90 Polymers and Plastics	Guzel K.Abilova, Daulet B.Kaldybekov, Elvira K.Ozhmukhametova, Aisulu Zh.Saimova, Diara S.Kazybayeva, <u>Galiya S.Irmukhametova</u> , Vitaliy V.Khutoryanskiy	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова

17.01.2025

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**кандидата химических наук, ассоциированного профессора (доцента)
Ирмухаметовой Галии Серикбаевны**

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	Фамилия соавторов работы
Публикации, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан			
1.	Получение и характеристика термически сшитых пленок на основе хитозана и поли(2-этил-2-оксазолина)	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, Серия Химическая. – 2019. – №94(3), С.20-27 https://doi.org/10.15328/cb1085 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/1085	Абилова Г.К., Әбілқәрім Ә. М.
2.	Гидрогели на основе хитозана и их применение в медицине	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, Серия Химическая. – 2020. – №2, С.16-28 https://doi.org/10.15328/cb1100 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/1100	Г.К. Абилова, Д.Н. Махаева, В.В. Хуторянский
3.	Synthesis and characterization of polypropylene glycol-graft-styrene	Комплексное Использование Минерального Сырья. – 2021. – № 3(318), С. 5-11 https://doi.org/10.31643/2021/6445.23 http://kims-imio.com/index.php/main/article/view/61/54	El-Sayed Negim, Konysbay A.M., Kalugin S.N.
4.	Получение и изучение физико-химических свойств гидрогелевых мазей на основе комплекса поли(2-этил-2-оксазолина) с иодом и карболом 940	Химический журнал Казахстана. – 2022. - №80, V.4, С. 26-36 https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.91 https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/574/508	Естемес С., Махаева Д.Н.
5.	Получение гидрогелей на основе природных полимеров для дражирования семян сахарной свеклы	Химический журнал Казахстана. – 2024. – № 1, Вып. 85, С. 119-129 https://doi.org/10.51580/2024-1.2710-1185.12 https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/754/611	Д.Н.Махаева, А.К.Токтабаева, Р.К.Рахметуллаева
6.	Получение биodeградируемых лекарственных форм на основе тетраакрилата пентаэритритола и тетракис(3-меркаптопропионата) пентаэритритола	Известия национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химия и технология. – 2024. – V. 2, № 459, С.191–208 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.232 https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/6294	Р. Шулен, Д. Махаева, Д. Казыбаева, Г.А. Мун

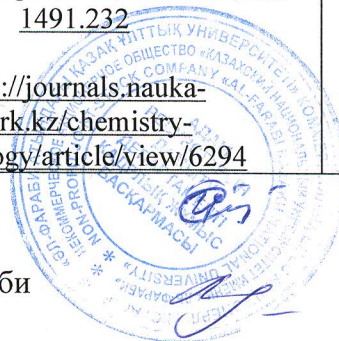
Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова

17.01.2025

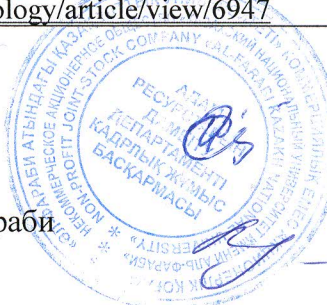


7.	Получение метакрилизованной альгиновой кислоты для разработки офтальмологических систем доставки лекарственных веществ	Доклады национальной академии наук Республики Казахстан. – 2024. – V. 1, № 349, С.167–185 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1483.264 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/5875	А. Каппасулы, Д.Н.Махаева, Ж.Кожантаева
8.	Изучение физико-химических свойств сополимеров на основе полиэтиленгликоля	Доклады национальной академии наук Республики Казахстан. – 2024. – V. 3, № 351, С.122–136 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.302 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/6584	А.К. Токтабаева, Р.К.Рахметуллаева, Г.О. Рвайдарова, Г.Д. Исенова
9.	Development and Investigation of Mucoadhesive Polymers Based on Chitosan for Intravesical Therapy	Eurasian journal of chemistry. – 2024. – Vol. 29, No.4 (116), P. 13–21. https://doi.org/10.31489/2959-0663/4-24-2 https://ejc.buketov.edu.kz/index.php/ejc/article/view/200	Kaldybekov D.B., Shatabayeva E.O., Polatkhan A.A., Tuleyeva R.N., Khutoryanskiy V.V.
10.	N-(2-винилоксиэтил)-п-(2-цианоэтил) амин (воэца) негізіндегі гидрогельдің фазалық ауысу температурасын беттік активті заттармен реттеу	Известия национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химия и технология. – 2024. – V 4, № 461, С. 175–185 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.258 https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/6824	А.К. Токтабаева, Р.К. Рахметуллаева, А.Ж. Аликулов
11.	Синтез и изучение мукоадгезивных свойств тиолированных полимеров на основе полигидроксиэтилметакрилата и 3-меркаптопропилтриметоксисилана	Химический журнал Казахстана. – 2024. – V. 4, №88, С.14-24 https://doi.org/10.51580/2024-4.2710-1185.44 https://chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/886/659	Махаева Д.Н., Кожантаева Ж., Хуторянский В.В.
12.	Получение гидрогелевых повязок на основе сополимеров поливинилового спирта, 2-гидроксиэтилакрилата и п-винилкапролактама с бактерицидным действием	Известия национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химия и технология. – 2024. – V. 4, № 461, С. 186–194 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.259 https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/6947	М.Я. Хакимов, Д.Т. Абдулетип, П.И. Уркимбаева, З.А. Кенесова

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

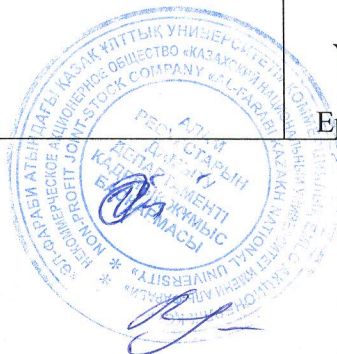
Л.М. Шайкенова

13.	Synthesis of Biodegradable Polymer-Based on Starch for Packaging Films: A Review	Complex use of mineral resources. – 2024. – V. 329(2), P. 110-130 https://doi.org/10.31643/2024/6445.22 http://kims-imio.com/index.php/main/article/view/357/410	A. Iskalieva, Zh. Orazalin, G. Yeligbayeva, S. Taburova, T. Toktar
14.	Overview of biodegradable polymers: synthesis, modification and application	Complex use of mineral resources. – 2025. – V. 332(1), P. 19-31 https://doi.org/10.31643/2025/6445.02 http://kims-imio.com/index.php/main/article/view/415/440	Samy M., Bekbayeva L., Mohammed A.M., Zhetpisbay D.S., Majeed N.M., Yermukhambetova B.B., Mun G.A.
Публикации, опубликованные в рецензируемых зарубежных журналах, не входящих в базы данных Scopus и WoS			
15.	Polymeric iodophors: preparation, properties, and biomedical applications	Review journal of chemistry. – 2020. – №10 (1), P. 40-57 https://doi.org/10.1134/S2079978020010033 https://link.springer.com/article/10.1134/S2079978020010033	D.N. Makhayeva, V.V. Khutoryanskiy
Учебные пособия			
16.	Химия и технология лакокрасочных материалов и покрытий	Учебное пособие. - Алматы: Казак университеті, 2018, 224 с.	Токтабаева А.К.
17.	Макромолекулааралық комплекстер және олардың негізіндегі композициялық материалдар	Оқу құралы. –Алматы: Казак университеті, 2018, 127 б.	Мун Г.А., Нүркеева З.С., Хуторянский В.В., Үркімбаева П.И.,
18.	Организация и планирование научных исследований	Учебное пособие для обучающихся в магистратуре. – Алматы: Казак университеті, 2018. – 336 с.	И.Э.Сулейменов, Щ.А.Габриелян, В.В.Буряк, Н.Ф.Сафонова, Ш.Б.Кабдушев, Г.А.Мун
Патенты			
19.	Полимерная композиция для гидрогелевой раневой повязки	Патент на полезную модель №4727. Дата публикации 14.10.2019	Уркімбаева П.И., Бексултанов Ж.И., Кенесова З.А., Рахметуллаева Р.К., Есіркепова А.Н, Үркімбаева Ж.Р., Саменова Н.О.
20.	Биоразлагаемый пластиковый пакет на основе кукурузного крахмала	Патент на полезную модель №5420. Дата публикации 09.10.2020.	Негим Аттия Э.М.Э., Бекбаева Л.К., Мун Г.А., Елигбаева Г.Ж., Уркімбаева П.И., Бакытжанулы Б., Ермухамбетова Б.Б.,

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова

			Уркимбаева Ж.Р., Шайхутдинов Е.М.
21.	Ненасыщенная полиэфирная смола на основе продуктов гликолиза полиэтилентерефталата (варианты)	Патент на полезную модель №5357. Дата публикации 04.09.2020	Лисюков Д.О., Негим Аттия Э.М.Э., Нечипуренко С.В., Ефремов С.А.
22.	Гидрогелевый материал на основе природных полимеров для дражирования семян	Патент на полезную модель №5357. Дата публикации 20.06.21.	Салямпов Р.Р., Махаева Д.Н., Абдыкалыкова Р.А., Бексултанов Ж.И., Ермухамбетова Б.Б.
23.	Способ получения деградируемых тиоленовых полимеров на основе пентаэритритол тетраакрилата (ПЭТА) и пентаэритритол тетраакис(3-меркаптопропионата) (ПЭМП)	Патент на полезную модель № 5762. Дата публикации: 23.07.2021.	Шулен Р., Казыбаева Д.С.
24.	Способ получения деградируемых тиоленовых гелей на основе 2,2'-(этилендиокси)диэтантиола и пентаэритритол триаакрилата	Патент на полезную модель №7674. Номер и дата бюллетеня № 50 - 15.12.2022	Шулен Р., Казыбаева Д.
25.	Способ получения эпоксидной смолы	Патент на полезную модель № 7967. Дата публикации 02.02.2023.	Негим Аттия Э.М.Э., Айнакулова Д.Т., Искалиева А.Ж., Елигбаева Г.Ж., Бекбаева Л.К.
26.	Способ получения полиэфирной смолы	Патент на полезную модель № №9323. Дата публикации: 13.12.2024	Негим Аттия Э.М.Э., Бекбаева Л.К.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

17.01.2025



Г.С. Ирмухаметова

Л.М. Шайкенова