

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың  
органикалық химия және полимерлер кафедрасының, PhD докторы  
Буркеева Гүльсым Кабаевнаның  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ  
СПИСОК

научных и научно-методических трудов ассоциированного профессора  
кафедры органической химии и полимеров КарУ имени академика Е.А.Букетова, доктора (PhD)  
Буркеевой Гүльсым Кабаевны

Р/с № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар / Количес тво печатны х листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Монографиялар, оқулықтар мен оқу құралдары:					
1. Монографии, учебники и учебные пособия:					
1	Радикалды сополимерлеу реакцияларындағы полиэфир шайырлары қанықпаған	монография/ печатный	Қарағанды: «Типография Арко» ЖШС, 2024. – 136 б.	8.5	
2. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нәлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)					
2. В научных журналах с ненулевым импакт-фактором индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)					

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер  
кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



Г.К. Буркеева

Т.С. Жумағалиева

Н.Е.Тутинова

1	2	3	4	5	6
1	Influence of RAFT Agent on the Mechanism of Copolymerization of Polypropylene Glycol Maleinate with Acrylic Acid	статья/печатный	Polymers. – 2022. – №14 (1884). - P. 1-10 <a href="https://doi.org/10.3390/polym14091884">https://doi.org/10.3390/polym14091884</a> (76 % SCOPUS; Q1 WoS)	0,6	Burkeev M.Z., Zhunissova M.S., Tazhbayev Y.M., Fomin V.N., Sarsenbekova A.Z., Kazhmuratova A.T., Zhumagalieva T.S., Zhakupbekova E.Z., Khamitova T.O.
2	Investigation of Curing Process and Thermal Behavior of Copolymers Based on Polypropylene Glycol Fumarate and Acrylic Acid Using the Methods of DSC and TGA	статья/печатный	Polymers. – 2023. – Vol. 15. – № 3753. <a href="https://doi.org/10.3390/polym15183753">https://doi.org/10.3390/polym15183753</a> (81 % SCOPUS; Q1 WoS)	1,1	Kovaleva A.K., Tazhbayev Y.M., Ibrayeva Z.M., Zhaparova L.Z.
<b>3. ҚР ҒЖЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімінде</b> <b>3. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Synthesis and Properties of Poly(Propylene Glycol Maleate Phthalate)–Styrene Copolymers as a Base of Composite Materials	статья/печатный	Russian Journal of Applied Chemistry. – 2018. – V.91, No. 11. – P. 1531–1539 <a href="https://doi.org/10.1134/S1070427218110022">DOI:10.1134/S1070427218110022</a> (32 % SCOPUS; Q4 WoS)	0,6	Burkeyev M.Zh., Kovaleva A.K., Plocek J., Tazhbayev E.M., Bolatbai A.N., Davrenbekov S.Zh.

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер  
кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

*Г.К. Буркеева*

Г.К. Буркеева



Т.С. Жумағалиева

Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
2	New Polyampholyte Polymers Based on Polypropylene Glycol Fumarate with Acrylic Acid and Dimethylaminoethyl Methacrylate	статья/печатный	Russian Journal of Applied Chemistry. – 2018. - № 7 (91). - P. 1145-1152 DOI: 10.1134/S1070427218070121 (32 % SCOPUS; Q4 WoS)	0.5	Burkeev M.Zh., Kudaibergen G.K., Seilkhanov T.M., Tazhbaev E.M., Hranicek J., Omasheva A.V., Davrenbekov S.Zh.
3	The number average and mass average molar masses of polyethylene(propylene) glycol fumarates	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University. - Chemistry Series. – 2018. – № 2 (90). – P.17–22 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000438647100002">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000438647100002</a>	0,4	Burkeev M.Zh., Kudaibergen G.K., Tazhbayev Ye.M., Omasheva A.V., Yesentayeva N.A., Bolatbay A.N.
4	Comparative Analysis of the Thermal Decomposition Kinetics of Polyethylene Glycol Fumarate–Acrylic Acid Copolymers	статья/печатный	Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. - № 7 (93). - P. 1252–1257 DOI:10.1134/S0036024419060281 (16 % SCOPUS; Q4 WoS)	0,4	Sarsenbekova A. Zh., Kudaibergen G.K., Burkeev M.Zh.
5	Constants and parameters of radical copolymerization of poly(propylene glycol)fumarate with acrylic acid	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University. - Chemistry Series. – 2019. – № 1 (93). – P.25–31 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000488857100003">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000488857100003</a>	0,4	Burkeev M.Zh., Kudaibergen G.K., Tazhbayev Ye.M., Sarsenbekova A. Zh., Hranicek J., Yesentayeva N.A., Bolatbay A.N., Aukadieva S.B.

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер  
кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



Г.К. Буркеева

Т.С. Жумагалиева

Н.Е.Тутинова

1	2	3	4	5	6
6	Сравнительный анализ кинетики термического разложения полиэтиленгликольфумарата с акриловой кислотой	статья/печатный	Журнал физической химии. – 2019. - № 7 (93).- С. 1009–1014 <a href="https://sciencejournals.ru/view-issue/?j=fizkhim&amp;y=2019&amp;v=93&amp;n=7">https://sciencejournals.ru/view-issue/?j=fizkhim&amp;y=2019&amp;v=93&amp;n=7</a>	0,4	Сарсенбекова А. Ж., Кудайберген Г.К., Буркеев М.Ж.
7	Synthesis and investigation of copolymer properties on the basis of poly(ethylene glycol)fumarate and methacrylic acid	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University. - Chemistry Series. – 2019. – № 1 (93). – P.32–38 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000488857100004">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000488857100004</a>	0,4	Burkeev M.Zh., Kudaibergen G.K., Tazhbayev Ye.M., Hranicek J., Sarsenbekova A. Zh.
8	Polypropylene Glycol Maleate Phthalate Terpolymerization with Acrylamide and Acrylic Acid	статья/печатный	Polymer-Korea. – 2020. – №2 (44). – P. 1-9 <a href="https://doi.org/10.7317/pk.2020.44.2.1">https://doi.org/10.7317/pk.2020.44.2.1</a> (18 % SCOPUS; Q4 WoS)	0,6	Burkeyev M.Zh., Kovaleva A.K., Tazhbayev Ye.M., Plocek J.
9	Synthesis and investigation of PLGA-based nanoparticles as a modern tool for the drug delivery	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University. - Chemistry Series. – 2020. – № 2 (98). – P.97–104 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000543356900012">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000543356900012</a>	0,5	Tazhbayev Ye.M., Zhumagalieva T.S., Zhaparova L.Zh., Agdarbek A.A., Zhakupbekova E.Zh., Karimova B.N., Zhautikova S.B.
10	Исследование реакции терполимеризации полипропиленгликольмалеинатфталата с виниловыми мономерами	статья/печатный	Химический Журнал Казахстана.-2020.- № 4 (72). – С.166-174 <a href="https://chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/10/21">https://chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/10/21</a>	0,6	Тайкен А.А.

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

*Г.К. Буркеева*

Г.К. Буркеева



Т.С. Жумағалиева

Н.Е.Тутинова



1	2	3	4	5	6
11	Синтез и исследование свойств сополимеров на основе ненасыщенных полиэфирных смол	статья/печатный	Химический Журнал Казахстана. 2020.- № 4 (72). – С.191-199 <a href="https://chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/10/21">https://chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/10/21</a>	0.6	Тайкен А.А.
12	“Cold curing” of polyethylene glycol maleate with acrylic acid and some physicochemical properties of their solutions	статья/печатный	Bulletin of the University of Karaganda. – Chemistry. - 2022. – № 2 (106). – P.23–32 <a href="https://doi.org/10.31489/2022Ch2/2-22-22">https://doi.org/10.31489/2022Ch2/2-22-22</a>	0.6	Tazhbayev Ye.M., Muslimova D.M., Nurseiit G.D., Zhaparova L.Zh.
13	Исследование реакции радикальной сополимеризации ненасыщенных полиэфиров с акриловой кислотой	статья/печатный	Химический Журнал Казахстана. – 2022. – № 3 (79). – С.130-140 <a href="https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.86">https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.86</a>	0.7	Ковалева А.К., Тажбаев Е.М., Муслимова Д.М.
14	Development of Energy-Efficient “Cold” Curing Method for Polypropylene Glycol Fumarate Using an Optimized Initiating System	статья/печатный	Eurasian Journal of Chemistry. – 2023. –№109(1). – С. 68-77. <a href="https://doi.org/10.31489/2959-0663/1-23-10">https://doi.org/10.31489/2959-0663/1-23-10</a>	0,6	Kovaleva A.K., Tazhbayev Ye.M., Ibrayeva Zh.M., Plocek J.
15	Investigation of the Influence of UV-Irradiation on Thermal Stability of Binary Systems on the Basis of Polyethylene Glycol Fumarate with Some Vinyl Monomers.	статья/печатный	Eurasian Journal of Chemistry. – 2023. – №110(2). – С. 86-93. <a href="https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-23-11">https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-23-11</a>	0.5	Kovaleva A.K., Tazhbayev Ye.M., Ibrayeva Zh.M., Zhaparova L.Zh., Meiramova D.R., Plocek J.
<b>4. Авторлық куәліктер, патенттер</b> <b>4.Авторские свидетельства, патенты</b>					

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

*Г.К. Буркеева*

Г.К. Буркеева



Т.С. Жумағалиева

Н.Е.Тутинова

1	2	3	4	5	6
1	Способ получения ненасыщенных полиэфирных смол на основе пропиленгликоля и фумаровой кислоты	Патент	№ 33266 от 06.03.2019	0.3	Буркеев М.Ж., Тажбаев Е.М., Жумагалиева Т.С., Құдайберген Г.Қ., Товстуха К.В.
2	Способ получения новых стимулчувствительных влагосорбентов на основе полипропиленгликольмалеинатфталата с акриловой кислотой	Патент	№ 33759 от 09.07.2019	0.3	Буркеев М.Ж., Ковалева А.К., Тажбаев Е.М., Хамитова Т.О., Жакупбекова Э.Ж., Жумагалиева Т.С., Кажмуратова А.Т., Давренбеков С.Ж., Ибраева Л.Т., Кожабекова Г.Е.
3	Фармацевтикалық химия негіздері. 1 Бөлім	Электронное учебное пособие	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 11810, 01.09.2020		Сарсенбекова А.Ж.
4	Способ получения полимерной основы для изготовления герметизирующих и клеевых материалов	Патент	№8017 от 28.11.2022 <a href="https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=366509">https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=366509</a>	0,3	Ковалева А.К., Тажбаев Е.М., Буркеев М.Ж., Ибраева Ж.М.
<b>5. Халықаралық ғылыми іс-шаралар материалдарындағы және басқа да мерзімді басылымдардағы еңбектері</b>					
<b>5. Труды в материалах международных научных мероприятий и других периодических изданиях</b>					

Ізденуші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



Г.К. Буркеева

Т.С. Жумагалиева

Н.Е.Тутинова



1	2	3	4	5	6
1	Радикальная сополимеризация ненасыщенных полиэфиров с акриловой кислотой	статья/печатный	«Междисциплинарный вектор развития современной науки: теория, методология, практика»: Сборник статей III Международной научно-практической конференции.- г. Петрозаводск Российская Федерация МНЦП «Новая наука».-2020 - С.241-247. DOI 10.46916/14122020-2-978-5-00174-069-8	0,4	Нұрсейіт Г.Д.
2	Исследование радикальной сополимеризации полиэтиленгликольмалеината с акриламидом	статья/печатный	«Междисциплинарный вектор развития современной науки: теория, методология, практика»: Сборник статей III Международной научно-практической конференции.- г. Петрозаводск Российская Федерация МНЦП «Новая наука».-2020 - С.248-253. DOI 10.46916/14122020-1-978-5-00174-069-8	0,4	Нұрсейіт Г.Д.
3	Радикальная сополимеризация полиэтиленгликольфумарата с акриловой кислотой	статья/печатный	Әбу Насыр әл-Фарабидің 1150-жылдығына арн. Халықарал. ғыл.-тәжір. конф. материалдары: ғыл. электрон. басылым. — Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2020.-С.180-183	0,3	Буркеев М.Ж., Кудайберген Г.К.
4	«Холодное» отверждение полиэтиленгликольмалеината с акриловой кислотой и некоторые физико-химические свойства их растворов	статья/печатный	Естественные и медицинские науки. Студенческий научный форум: Электронный сборник статей по материалам LXXI студенческой международной научно-практической конференции №5 (71). – Москва, 2024. – С. 39- 54	1	Ибадуллаева М.Н., Убайдуллаұлы М., Серік Ә.Б., Муслимова Д.М., Ковалева А.К.

Издануші

Соискатель

Тізім дұрыс:

Список верен:

Органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

*Г.К. Буркеева*

Г.К. Буркеева



Т.С. Жумагалиева

Н.Е.Тутинова

1	2	3	4	5	6
5	Study of the radical copolymerization reaction of unsaturated polyesters with acrylic acid	статья/ печатный	Universum: Химия и биология: Научный журнал. №6 (120). – Москва, 2024. – С. 68 - 73	0,4	Kovaleva A.K., Ibrayeva Zh.M., Ibadullayeva M.N., Ubaydullauly M., Sergaziyeva K.

Ізденуші

Соискатель

*Тізім дұрыс:*

*Список верен:*

Органикалық химия және полимерлер  
кафедрасының меңгерушісі

Зав. Кафедрой

Органической химии и полимеров

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



*Буркеева*  
Г.К. Буркеева

Т.С. Жумагалиева

*Тутинова*  
Н.Е.Тутинова