

Академик Е.А. Бокетов атындағы ҚарУ-дың  
Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының қауымдастырылған профессоры, PhD докторы

Сарсенбекова Акмарал Жакановианың  
ғылыми және ғылыми – әдістемелік енбектерінің

**ТІЗІМІ  
СПИСОК**

научных и научно-методических трудов  
ассоциированного профессора кафедры физической и аналитической химии  
КарУ имени академика Е.А. Букетова, доктора PhD  
Сарсенбековой Акмарал Жакановны

P/c № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба күкүндә / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), Авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар / Количество о печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
<b>1. Монографиялар, оқулықтар мен оқу құралдары:</b> <b>1. Монографии, учебники и учебные пособия:</b>					
1	Применение расчетных методов для эффективного исследования процессов термического разложения сополимеров на основе полипропиленгликольфумаратфталата	монография/ печатный	– Караганда: Издательство Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова, 2023. – 124 с. ISBN 978-601-362-179-1	7,75	=

Ізденуші

Соискатель:

Tізім дүрүс:

Список верен:

Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының менгерушісі

Зав. Кафедрой физической и аналитической химии

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

  
А.Ж. Сарсенбекова

  
С.Н. Никольский

  
Н.Е. Тутинова



P/c № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе көлжазба құқында / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), Авторлық күәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табактар / Количество печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
<b>2. CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS</b> дәрбесінде индекстелетін полдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда ( <b>CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS</b> дәрбесінде индекстелетін полдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда)					
2. В научных журналах с неизвестным импакт-фактором индексируемых по БД CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS (список публикаций автора по БД CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS прилагается)					
1	Thermal decomposition of $\beta$ -cyclodextrin and its inclusion complex with vitamin E	статья/печатный	Mendeleev Communications – 2021. – Vol. 31 – №1. – P.76-78. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.01.023">https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.01.023</a>	0,1/0,1	Burkeev M.Zh., Fazylov S.D., Bakirova R Iskineyeva A. et al.,
2	Comparative analysis of the thermal decomposition kinetics of 13-cyclodextrin inclusion complexes with anabasine at different heating rates	статья/печатный	Mendeleev Communications – 2022. – Vol. 32 – №6. – P.816-819. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mencom.2022.11.036">https://doi.org/10.1016/j.mencom.2022.11.036</a>	0,2/0,1	Muldakhmetov Z.M. Fazylov S.D. Nurkenov O.A. Burkeev M.Zh. et al.
3	Influence of RAFT Agent on the Mechanism of Copolymerization of Polypropylene Glycol Maleinate with Acrylic Acid	статья/печатный	Polymers – 2022. – Vol. 14 – № 9. – P. 1884. <a href="https://doi.org/10.3390/polym14091884">https://doi.org/10.3390/polym14091884</a>	0,6/0,1	Burkeev M.Zh., Zhunissova M.S., Tazhbayev Y.M., Fomin V.N.
4	Combined Computational and Experimental Studies of Anabasine Encapsulation by Beta-Cyclodextrin	статья/печатный	PLANTS-BASEL – 2022. – Vol. 11 – № 17. – P. 2283. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11172283">https://doi.org/10.3390/plants11172283</a>	1,1/0,1	Muldakhmetov Z.M. Fazylov S.D. Nurkenov O.A. Gazaliev A.M. et al.
5	Combined In Silico and Experimental Investigations of Resveratrol Encapsulation by Beta-Cyclodextrin	статья/печатный	PLANTS-BASEL – 2022. – Vol. 11 – № 13. – P. 1678. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11131678">https://doi.org/10.3390/plants11131678</a>	1,1/0,1	Iskineyeva A. Fazylov S.D. Bakirova R.Ye. Pustolaikina I.A. et al.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дүрүс:

Список верен:

Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының менгерушісі

Зав. Кафедрой физической и аналитической химии

Галым хатшы

Ученый секретарь

А.Ж. Сарсенбекова



С.Н. Никольский

Н.Е. Тутинова

		3. КР 3. В
1	Processing of hydrogel isotermic data on the base of polymethyl vinyl ether of maleic acid cross linked with polypropylene glycol under thermogravimetric data. Comparative kinetic analysis by NPK method	статья
2	Synthesis and characteristics of metal-polymer complexes p-EGM/AA-Ni <sup>0</sup> -Co <sup>0</sup> , p-PGM/AA-Ni <sup>0</sup> -Co <sup>0</sup>	статья
3	Comparative analysis of thermal decomposition kinetics of carbon dioxide extract from Scabiosa ochroleuca and Scabiosa isetensis at different heating rates	статья
4	Constants and parameters of radical copolymerization of poly(propylene glycol)fumarate with acrylic acid	статья
5	Synthesis and investigation of copolymer properties on the basis of polyethyleneglycolfumarate and methacrylic acid	статья
6	Study of acid properties of new polymeric complexes of maleic acid polymethylvinyl ether cross-linked by polypropylene glycol	статья

Ізденуші

Соискатель:

*Tізім дұрыс:*

*Список верен:*

Физикалық және аналитикалық химия к

Зав. Кафедрой физической и аналитичес

Галым хатшы

Ученый секретарь

	2	3	4	5	6
<b>3. КР ЕЖБМ ЕЖЕБССКК ұсынған басылымдар тізімінде 3. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК</b>					
7	The use of differential calculation methods for the destruction of copolymers of polyethylene glycol fumarate with the acrylic acid	статья/печатный	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry – 2020. – №3(99). – P. 4-10. <a href="https://doi.org/10.31489/2020Ch3/4-10">https://doi.org/10.31489/2020Ch3/4-10</a>	0,4/0,1	Burkeev M.Z. Bolatbay A.N. Tazhbaev E.M. Davrenbekov S.Z. et al.
8	Preparation of encapsulated $\alpha$ -tocopherol acetate and study of its physico-chemical and biological properties	статья/печатный	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry – 2021. – №103(3). – P. 27-36. <a href="https://doi.org/10.31489/2021CH3/27-36">https://doi.org/10.31489/2021CH3/27-36</a>	0,6/0,1	Iskineyeva A., Mustafayeva A., Zamaratskaya G., Fazylov S.D. et al.
9	Study of thermal stability and determination of effective activation energy values during degradation of unsaturated polyester copolymers in the air atmosphere	статья/печатный	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry – 2022. – №105(1). – P. 86-91. <a href="https://doi.org/10.31489/2022CH1/86-91">https://doi.org/10.31489/2022CH1/86-91</a>	0,3/0,1	Burkeev M.Zh., Bolatbay A.N., Morgun V.V., Havlicek D. et al.
10	Influence of the RAFT Agent on the Reaction Direction of the Copolymerization of Polypropylene Glycol Maleate with Acrylic Acid	статья/печатный	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry – 2022. – №107(3). – P. 189-197. <a href="https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-10">https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-10</a>	0,5/0,1	Kazhmuratova A.T. Zhunissova, M.S. Plocek J. Fomin V.N. et al.
11	The Effect of Liquid Active Media on the Character of Equilibrium Swelling of Copolymers Based on Polypropylene Fumarate Phthalate with Acrylic Acid	статья/печатный	EURASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY – 2023. – Vol. 109 – №109(1). – P. 51-58. <a href="https://doi.org/10.31489/2959-0663/1-23-12">https://doi.org/10.31489/2959-0663/1-23-12</a>	0,4/0,1	Burkeev M.Zh. Zhumanazarova G.M. Kudaibergen G.K. Nasikhhatuly E. et al.
12	Термическое разложение комплексов включения ретинола ацетата с $\beta$ -циклодекстринами	статья/печатный	Известия НАН РК – Серия химии и технологии – 2023. – Т. 1 – №454. – С 168–182. <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.156">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.156</a>	0,9/0,1	Фазылов С.Д., О. Нұркенов О.А., Искинеева А., Мендібаева А.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дүрүс:

Список верен:

Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының менгерушісі

Зав. Кафедрой физической и аналитической химии

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

А.Ж. Сарсенбекова

С.Н. Никольский

Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
<b>4. Авторлық қуәліктер, патенттер</b>					
<b>4. Авторские свидетельства, патенты</b>					
1	ThermoGrav Activation Energy	Программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №40925, 01.12.2023		Болатбай А.Н., Фомин В.Н.

Ізденуші

Соискатель:

Tізім дұрыс:

Список верен:

Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының менгерушісі

Зав. Кафедрой физической и аналитической химии

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



A.J. Сарсенбекова



KARAGANDA  
BUKETOV  
N.E. Tutinova



N.E. Тутинова