

**PUBLICATION LIST**

for 2003-2020

Doctor of Sciences Gulzhakhan Yeligbayeva

№	Name	Manuscript or printed	Publication details	Volum, p.sh.	Coauthors mane
<b>Articles in peer-reviewed international journals</b>					
1.	Hydrogels based on N-isopropylacrylamide and 2-hydroxyethylacrylate: Synthesis, characterization and investigation its antibacterial activity	electronic	Polymer International, 2020, doi: 10.1002/pi.6065. ISSN: 0959-8103, 1097-0126 Импакт-фактор 2,497 Cite score 2019: 4.4 SJR 2019: 0.599 (Q1) Наивысший процентиль 80%	0,5	Nakan Ulantay Grigoriy A. Mun Yerengaip M. Shaikhutdinov S Bieerkehazhi El-Sayed Negim Bagadat S. Samatovna Saule Z. Nauryzova
2.	Thermosensitive N-isopropylacrylamide-CO-2-hydroxyethyl acrylate hydrogels interactions with poly(acrylic acid) and surfactants	electronic	Polymers for Advanced Technologies, 2020, doi.org/10.1002/pat.5070 ISSN: 1042-7147 E-ISSN:1099-1581 Импакт-фактор 2,578 Cite score 2019: 3.8 SJR 2019: 0.562 (Q1) Наивысший процентиль 76%	0,37	Nakan Ulantay, Mun G.A., Rakhmetullayeva R.K., Balgyn Tolkyn Bieerkehazhi Sh., El-Sayed Negim,
3.	Utilization of Poly(Polyvinyl Alcohol-g-2-Ethylhexyl Acrylate) as Admixture for Mortar	electronic	International Journal of Technology, 2020, 11(2), pp. 259-268 ISSN: 2086-9614 Импакт-фактор 1,07 Cite score 2019: 1.8 SJR 2019: 0.401 (Q2) Наивысший процентиль 61%	0,62	Bekbayeva L., El-Sayed Negim, Eshmaiel Ganjian



Author \_\_\_\_\_  
 Chief Scientific Secretary  
 NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»  
 Yeligbayeva G.Zh.  
 Nauryzbaeva D.K.

4.	To the methodology of phase transition temperature determination in aqueous solutions of thermo-sensitive polymers	electronic	Eurasian Chemico-Technological Journal. 2020, 22(2), pp. 129-133 ISSN: 1562-3920 Импакт-фактор 0,410 Cite score 2019: 0,8 SJR 2019: 0,188 (Q3) Наивысший процентиль 26%	0,31	Mun G.A., Moldakhan I., Kabdushev S.B., Yermukhambetova B.B., Shaikhutdinov R., Yeligbayeva G.Zh.
5.	Modification of Chitosan as Chemical Admixture for Cement Pastes	electronic	Egyptian Journal of Chemistry. 2020. 63(4), pp.1481-1492. ISSN: 1562-3920 Импакт-фактор 0,460 Cite score 2019: 0,8 SJR 2019: 0,183 (Q4) Наивысший процентиль 25%	0,75	Lyazzat Bekbayeva, El-Sayed Negim, Eshmatel Ganjian
6.	n-Hexane Isomerization in the Presence of Nanodispersed Catalysts Supported on Acid-Activated Montmorillonite in the Sodium Form	electronic	Petroleum Chemistry, 2019, 59(2), pp.160-166 ISSN: 0965-5441, E-ISSN:1555-6239 Импакт-фактор 1.09 Cite score 2019: 1.8 SJR 2019: 0.307 (Q3) Наивысший процентиль 46%	0,43	Dzhumabaeva L.S., Zakarina N.A., Tret'yakov V.F., Zhumadullaev D.A., Egorova T.V.
7.	The effect of blend ratios on physico-mechanical properties and miscibility of cross-linked poly(vinyl alcohol)/urea blends	electronic	Journal of Physics: Conference Series. 2018, 1123(1) pp.1-9. ISSN: 1742-6588, E-ISSN:1742-6596 Импакт-фактор 0,54 Cite score 2019: 0.7 SJR 2019: 0.227 (Q3) Наивысший процентиль 17%	0,56	El-Sayed Negim, Lyazzat Bekbayeva, Hanan Ad-am, Eshmaiel Ganjian, Muhammad Saleh, Bahruddin Saad

Author

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»

Yeligbayeva G.Zh.

Nauryzbaeva D.K.



8.	Synthesis of water soluble copolymers and their interpolymer complexes with poly(acryl acid)	electronic	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2018, 53(1), pp. 88-93 ISSN: 1314-7471, E-ISSN:1314-7978 Импакт-фактор 0,550 Cite score 2019: 1,0 SJR 2019: 0,190 (Q3) Наивысший процентиль 39%	0,33	Ulantay Nakan, Rakhmetullaeva R., Mun G.A., Amitova A.A.
9.	New Thermo-Sensitive Hydrogel Based on Copolymer of 2-hydroxyethyl Acrylate and Ethyl Acrylate	electronic	Eurasian Chemical-Technological Journal, 19(1), 2017, pp. 47-55. ISSN: 1562-3920 Импакт-фактор 0,410 Cite score 2019: 0,8 SJR 2019: 0,188 (Q4) Наивысший процентиль 26%	0,56	Rachmetullayeva R.K., Shaikhutdinov Ye.M., Mun G.A., Abutalip M., Azhikeyeva A.N.
10.	Effect of Methyl Cellulose/Poly(Acrylic Acid) Blends on Physico-Mechanical Properties of Portland Cement Pastes	electronic	Oriental Journal of Chemistry. 2017. 33(1), pp. 450-457 ISSN 0970-020X, E-ISSN:2231-5039 Импакт-фактор 0,68 Cite score 2017: 1,10 SJR 2019: 0,164 (Q3) Наивысший процентиль 2017: 34	0,43	El-Sayed Negim, Niyazbekova Rimma, Lyazzat Bekbayeva, Ufelbayeva Akmar, Bengin M. Herki, Nursultanov Merey, Iskakov Rinat
11.	Studying physico-mechanical properties of Portland cement mortar in presence of admixture based on copolymer latexes	electronic	SYLWAN, 2016, 159(10), pp.163-174 ISSN: 0039-7660 Импакт-фактор 0,322 Cite score 2019: 1,0 SJR 2019: 0,193 (Q3) Наивысший процентиль 37%	0,37	Negim E.S, Mun G.A., Rakhmetullayeva R., Yeligbayeva G.Zh, Mamutova A.A., Bakytbekovna D., Iskakov R.

Author \_\_\_\_\_

Chief Scientific Secretary \_\_\_\_\_

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU» \_\_\_\_\_

Yeligbayeva G.Zh.

Nauryzbaeva D.K.

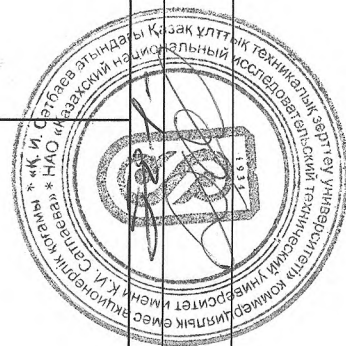


12.	Linear Copolymer of N-isopropylacrylamide and 2-hydroxyethylacrylate: Synthesis, Characterization and Monomer Reactivity Ratios.	electronic	Oriental Journal of Chemistry, 2016, 32(5), pp. 2347-2354 ISSN 0970-020X, E-ISSN:2231-5039 Импакт-фактор 0.68 Cite score 2017: 1,10 SJR 2019: 0,164 (Q3) Наивысший процентиль 2017: 34	0,53	Nakan, U., Rahmetullaeva, R.K., Mun, G.A., Shaihudtinov, E.M., Negim, E.M.
13.	Porphyrin Complexes of Some Transition Metals Synthesis and Catalytic Properties.	electronic	Oriental Journal of Chemistry, 2016, 32(5), pp. 2473-2480 ISSN 0970-020X, E-ISSN:2231-5039 Импакт-фактор 0.68 Cite score 2017: 1,10 SJR 2019: 0,164 (Q3) Наивысший процентиль 2017: 34	0,25	Shakhvorostov, A.V., Atabekova, Z.B., Selenova, B.S., Dzhardimalieva, G.I.
14.	Effect of Copolymer Latexes on Physicomechanical Properties of Mortar Containing High Volume Fly Ash as a Replacement Material of Cement	electronic	The Scientific World Journal (Hindawi Publishing Corporation), 2014, 24(2), pp. 1-11 ISSN: 2356-6140, 1537-744X Импакт-фактор 1,46 Cite score 2018: 2.9 SJR 2019: 0.38 (Q2) Наивысший процентиль 2017: 34	0,68	El-Sayed Negim, Latifa Kozhamzharova, Jamal Khatib, Lyazzat Bekbayeva and Craig Williams
15.	Benzene alkylation by ethanol over catalysts on the base of modified natural zeolites	electronic	Eurasian Chemo-Technological Journal. 2012, 14(3), pp. 211-217 ISSN: 1562-3920 Импакт-фактор 0,410 Cite score 2019: 0,8 SJR 2019: 0,188 (Q4) Наивысший процентиль 26%	0,43	Massenova A.T., Zhaxibayeva A.M., Zhumakanova A.S., Rafikova Kh.

Author

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»



Yeligbayeva G.Zh.

Nauryzbaeva D.K.



24.	Effect of Electric Field on Complex Formation of Polyacrylic Acid Hydrogel and Linear Copolymers of 2- Hydroxyethylacrylate and Methylacrylate	electronic	World Applied Sciences Journal, 2013, 26(3), pp. 389-392 ISSN: 1818-4952, E-ISSN:1991-6426	0,25	Shaikhudinova A.A., Irmukhametova G.S., Negim E.S.M. Yermukhambetova B.B. and G.A. Mun
25.	Influence of Bi2O3 and TiO2 Doping on Microstructural and Electrical Properties of ZnO-MnO2-Co3O4 -Based Varistor	electronic	Middle-East Journal of Scientific Research, 2013, 17(8), pp. 1002-1007 ISSN: 1990-9233	0,43	Desouky Osama A., Mansour Saber E., Negim El-Sayed M., and Mun G.A.
26.	Synthesis, Characterization and Application of Hydrophilic Copolymers on Physico-mechanical Properties on Cement Pastes	electronic	World Applied Sciences Journal, 2013, 25(7), pp. 1044-1052 ISSN: 1818-4952, E-ISSN:1991-6426	0,68	Negim E.S.M., Khatib J.M., Rakhmetullayeva R., Urkimbaeva P.I., Mun G.A.
27.	The Effect of Molar Ratios of the Monomers on the Physico-Mechanical Properties of Portland Cement Mortar	electronic	World Applied Sciences Journal, 2012, 19(6): 832-837 ISSN: 1818-4952, E-ISSN:1991-6426	0,37	Negim E.M., Khatib J., Mohammed M.M., Syrmanova K.
28.	The Effect of Molar Ratios of the Monomers on the Physico-Mechanical Properties of Ordinary Portland Cement	electronic	Middle-East Journal of Scientific Research, 2012, 11(8), 1131-1139 ISSN: 1990-9233	0,56	Negim E.M., Khatib J., Rakhmetullayeva R., Mun G.,
<b>Articles in publications recommended by the Committee for control in the field of education of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan</b>					
29.	Utilization of copolymer based on poly (vinyl alcohol) and 2-ethylhexyl acrylate as admixture for cement pastes.	electronic	International Journal of Biology and Chemistry. 2019, 12(1), pp. 189-200 ISSN 2218-7979. eISSN 2409-370X.	0,75	El-Sayed Negim, L. Bekbaeva, A. Nabiyeva, G. Eshmaiel
30.	Complexation of new linear copolymers based on ethyl acrylate	electronic	International Journal of Biology and Chemistry. 2018, 1(1), pp. 163 -168 ISSN 2218-7979. eISSN 2409-370X.	0,37	Rachmetullayeva R.K., Mun G.A., Shaikhutdunov Ye.M., Abutalip M., Azhkeyeva A.N.
31.	Synthesis of novel thermosensitive copolymers based on ethylacrylate	electronic	International Journal of Biology and Chemistry. 2018. 11(1). pp. 153-162. ISSN: 2218-7979. eISSN 2409-370X.	0,62	Azhkeyeva A.N., Nakan U, Shaikhutdunov Ye.M., Abutalip M.

Author

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»

Yeligbayeva G.Zh.

Naurzybaeva D.K.



32.	Металлизированные полимерные материалы для изготовления нефтетрубопроводов с улучшенными эксплуатационными свойствами	electronic	Нефть и газ, 2017. №2. –С.12-24. ISSN: 1562-2932	0,87	Сатаев М.С., Кошкарбаева Ш.Т. Наурызова С.З.,
33.	Применение радиационной прививочной полимеризации для модификации полипропилена	electronic	Вестник КазНУ, 2016. №2. С. 46-54. ISSN: 1563-0331	0,5	Наурызова С.З., Шайхутдинов Е.М., Сатаев М.С., Кошкарбаева Ш.Т.
34.	Производство жидких синтетических углеводородов из синтез-газа на Со-содержащем полиметаллическом катализаторе	electronic	Известия Национальной академии наук РК, Сер.Химия и технология. 2016. 2(416). С.36-41 ISSN:2224-5286	0,31	Нурмаканов Е.Е. Иткуллова Г.Ж.
35.	Синтез полимерных суспензий с узким распределением частиц по размерам и диаметрами 0,2-0,4 мкм для биотехнологии	electronic	Пластические массы. 2015, 10( 7-8), С. 23-29 ISSN 0554-2901	0,43	Адиканова Д.Б., Милушкова Е.В., Грицкова И.А., Лобанов Н.А. Прокопов Н.И. Левачев С.М., Харлов А.Е., Хаддаж
36.	Синтез полимерных суспензий в присутствии смеси растворимого и нерастворимого в воде ПАВ	electronic	Пластические массы. 2015, 10(11-12), С. 17-21 ISSN 0554-2901	0,43	Адиканова Д.Б., Милушкова Е.В., Грицкова И.А., Лобанов Н.А. Прокопов Н.И. Левачев С.М., Харлов А.Е., Хаддаж
37.	Получение полистирольных суспензий заданной дисперсности	electronic	Вестник КазНУ. Серия химическая. 2015, №2(78). С.62-66. ISSN:1563-0331	0,31	Адиканова Д.Б., Шайхутдинов Е.М., Грицкова И.А., Милушкова Е.В.
38.	Синтез полистирольных суспензий в условиях получения эмульгатора на границе раздела фаз	electronic	Вестник КазНУ. Серия химическая. 2015, №2(78). С.84-89 ISSN:1563-0331	0,37	Адиканова Д.Б., Шайхутдинов Е.М., Грицкова И.А.
39.	Аккрилатгы мономерлер негиздегги полимерлер леді үлдірлер	electronic	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2014, 2(45), С.23-26 ISSN: 1682-0533	0,31	Рахметуллаева Р.К., Мун Г.А., Сарова Н.Б., Воробьева Н.А., Калдыбеков Д.Б., Зиямет Э.Е., Ажкеева А.Н.

Author

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»

Yeilgabayeva G.Zh.

Nauryzbaeva D.K.







51.	Алкилирование бензола изопропанолом на модифицированных цеолитных катализаторах	printed	Известия Национальной Академии Наук РК. Серия химическая. 2010, №6. С. 17-20 ISSN:0202-1382	0,25	Жаксикаева А.М., Масенова А.Т., Жумаканова А.С.
52.	Сополимеры на основе винилового эфира моноэтаноламина и солей (мет)акриловых кислот	printed	Известия Национальной Академии Наук РК. Серия химич., 2010. 3(381), С.35-38 ISSN:0202-1382	0,25	Шайхутдинов Е.М., Парецкая Н.А.
53.	Влияние декатионирования синтетических цеолитов на их активность в процессе алкилирования бензола этанолом	printed	Известия Национальной Академии наук РК. Серия химическая. 2010. №6. С.33-35 ISSN:0202-1382	0,18	Абильмагжанов А.З. Жаксикаева А.М., Масенова А.Т., Жумаканова А.С.
54.	ИК-спектроскопическое изучение комплексообразования йода с полимерами на основе винилового эфира моноэтаноламина	printed	Вестник КБТУ. 2010, №2(13), С.44-46 ISSN:1998-6688	0,31	Парецкая Н.А., Шайхутдинов Е.М.
55.	Активирующее воздействие многоатомных спиртов на стиролсульфонат калия в реакциях радиальной полимеризации.	printed	Вестник КазНТУ. 2009. №3(73). С.115-120 ISSN:1680-9211	0,31	Елигбаева Г.Ж.
56.	Влияние низкомолекулярного электролита на полимеризацию моновинилового эфира диэтилгленгликоля со стиролсульфонатом калия.	printed	Журнал «Поиск» Изд. МОиН РК. 2009. №3. С.21-24 ISSN:1560-1730	0,25	Елигбаева Г.Ж.
57.	Полиамфолитные гидрогели сополимеров винилового эфира моноэтаноламин и акрилата натрия в реакциях комплексообразования с ионами меди и поверхностно-активными веществами	printed	Вестник КазНТУ. 2009. № 2(72), С.137-143 ISSN:1680-9211	0,37	Елигбаева Г.Ж.
58.	Новые комплексообразующие полимеры для сорбции ионов переходных металлов	printed	Вестник Национальной Инженерной Академии РК, 2009, 1(31), С.86-92 ISSN:1606-146X	0,43	Елигбаева Г.Ж.
59.	Использование шитых сополимеров производных виниловых эфиров для сорбции меди и поверхностно-активных веществ	printed	Вестник Национальной инженерной академии РК. 2009. 2(32), С.93-98 ISSN:1606-146X	0,31	Елигбаева Г.Ж.
60.	Квантово-химический расчет способности молекулярной и ионизированной форм п-стиреулсульфоната калия	printed	Вестник КазНТУ. 2009. №3(73). С.110-115 ISSN:1680-9211	0,25	Елигбаева Г.Ж.

Author

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»

Yeligbayeva G.Zh.

Nauryzbaeva D.K.



61.	Специфические особенности полимеризации стиролсульфоокислоты и ее солей	printed	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. 2008. С.247-253 ISSN:1563-0331	0,37	Елигбаева Г.Ж.
62.	Синтез растворимых полимеров на основе некоторых азотистых винилгетероциклов и стиролсульфоната калия	printed	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. 2008. С.146-153 ISSN:1563-0331	0,5	Ермаганбетов М.Е., Шайхутдинов Е.М.
63.	Квантово-химический расчет реакционной способности некоторых мономеров винилпиридольного ряда в реакции радикальной полимеризации	printed	Доклады Академии наук. 2007. № 6. С.7-9 ISSN:0002-3213	0,31	Шайхутдинов Е.М. Ермаганбетов М.Е., Керимкулова А.Ж. Архипова И.А.
64.	Новые полимеры на основе моновинилового эфира диэтиленгликоля и стиролсульфоната калия	printed	Журнал «Поиск» Изд. МОиН РК. 2004, № 4. С. 11-13. ISSN:1560-1730	0,25	Елигбаева Г.Ж.
65.	Синтез новых эфирных производных винилацетиловых пиперидолов	printed	Известия МОН РК, НАН РК. Сер. Химическая. 2003. №.1. С.95-98.	0,25	Керимкулова А. Ж. Ермаганбетов М.Е.
66.	Роль среды в процессе формирования сополимеров стиролсульфоната калия	printed	Известия МОН РК, НАН РК. Сер. Химическая. 2003. №.1. С.91-94	0,25	Елигбаева Г.Ж.
<b>Creative activity</b>					
67.	Теоретические основы и технология полимеров.	printed	Учебник, рекомендованный МОН РК. Алматы, Изд.: Ассоциация вузов, ISBN 978-601-7529-43-7. 2016. - 292 с.	18,25	Прокопов Н.И., Гришкова И.А.

Author  
Yeligbayeva G.Zh.

Chief Scientific Secretary

NJSC «K.I. Satbayev KazNRTU»

Nauryzbaeva D.K.

