

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Features of polymethacrylic acid and poly-2-methyl-5-vinylpyridine hydrogels remote interaction in an aqueous medium	Печат.	Journal of chemistry and chemical engineering. – Vol. 3 (8). – 2014. – P. 265-269.	5	Alimbekova B.T., Korganbayeva Zh.K., Himersen H., Jumadilov T.K.
2.	Электрохимическое и объемно-гравиметрическое поведение интергелевой системы на основе полиметакриловой кислоты и поли-2-метил-5-винилпиридина в водной среде	Печат.	Сборник материалов международной конференции молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Казахстан, апрель 2014. – С. 77.	1	Алимбаева Б.Т., Джумадилов Т.К.
3.	Electrochemical and conformational properties of intergel systems based on the crosslinked polyacrylic acid and vinylpyridines	Печат.	Proceedings of VII international scientific-technical conference “Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry” (APGIP-7), Lviv, Ukraine, may 2014. – P. 64.	1	Alimbekova B., Erzhet B., Korganbayeva Zh., Himersen H., Kaldaeva S., Jumadilov T.
4.	Features of Electrochemical and Conformational Behavior of Intergel System Based on Polyacrylic Acid and Poly-4-Vinylpyridine Hydrogels in an Aqueous Medium	Печат.	Journal of materials science and engineering B. – Vol. 4 (6). – 2014. – P. 147-151.	5	Jumadilov T.K., Himersen H., Kaldayeva S.S.
5.	Ionic equilibrium and conformational state in intergel system based on polyacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels	Печат.	Journal of chemical engineering and chemistry research. – Vol. 1 (4). – 2014. – P. 253-261.	9	Jumadilov T.K., Abilov Zh.A., Kaldayeva S.S., Himersen H.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

6.	Применение интергелевых систем для селективной сорбции ионов редкоземельных элементов	Печат.	Промышленность Казахстана. – № 4 (85). – 2014. – С. 38 – 41.	4	Абилов Ж.А., Джумадилов Т.К.
7.	Влияние взаимной активации гидрогелей полиметакриловой кислоты и поли-2-метил-5-винилпиридина на сорбционную способность интергелевой системы по отношению к ионам лантана	Печат.	Химический журнал Казахстана. – №4 (48). – 2014. – С. 128 – 136.	9	Джумадилов Т.К., Абилов Ж.А.
8.	Влияние исходного состояния гидрогелей полиакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина на их электрохимические и конформационные свойства в интергелевой системе	Печат.	Сборник материалов международной конференции молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Казахстан, 14–15 апреля 2015 г. – С. 137.	1	Абилов Ж.А., Джумадилов Т.К.
9.	Взаимная активация гидрогелей полиметакриловой кислоты и поли-2-метил-5-винилпиридина в интергелевой системе	Печат.	Химический журнал Казахстана. – №2 (50). – 2015. – С. 75 – 79.	5	Джумадилов Т.К., Абилов Ж.А., Ескалиева Г.К.
10.	Дистанционное взаимодействие гидрогелей в интергелевой системе гидрогель полиакриловой кислоты – гидрогель поли-2-метил-5-винилпиридина	Печат.	Химический журнал Казахстана. – №2 (50). – 2015. – С. 79 – 84.	6	Джумадилов Т.К., Абилов Ж.А., Хиберсен Х., Ахылбекова М.А.
11.	Интергелевые системы – мощный инструмент для извлечения редкоземельных и	Печат.	Вестник НИА РК. – №2 (56). – 2015. – С. 27 – 32.	6	Абилов Ж.А., Джумадилов Т.К.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

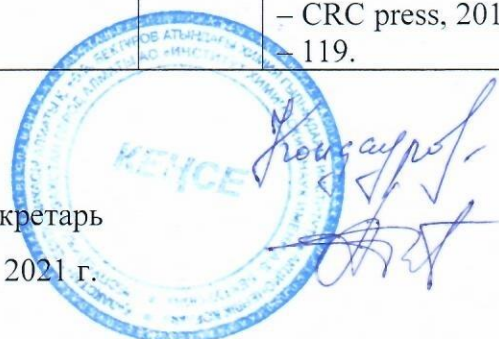
**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	драгоценных металлов из промышленных растворов				
12.	Intergel systems in recovery of precious and rare earth metals	Печат.	International journal of applied and fundamental research: сайт. – №1. – 2015. – URL: <a href="http://www.science-sd.com/460-24777">http://www.science-sd.com/460-24777</a>	7	Jumadilov T.K., Abilov Zh.A.
13.	Intergel systems – highly effective instrument for rare earth elements extraction from industrial solutions	Печат.	Proceedings of 4 <sup>th</sup> International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Batumi, Georgia, 2015. – P. 64.	1	Jumadilov T.K., Abilov Zh.A.
14.	Исследование сорбционной способности интергелевой системы гидрогель полиакриловой кислоты – гидрогель поли-4-винилпиридина по отношению к ионам лантана	Печат.	Материалы VI международного семинара специальные полимеры для защиты окружающей среды, нефтяной отрасли, био-, нанотехнологии и медицины, Семей, Казахстан, сентябрь 2015. – С. 123.	1	Джумадилов Т.К., Абилов Ж.А., Гражулявичюс Ю.В., Акимов А.А.
15.	Полиакрил қышқылы гелінің электрохимиялық қасиеттерінің және ісіну кинетикасының ерекшеліктері	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2015. – №4. – Б. 31 – 37.	7	Ахылбекова М.А., Джумадилов Т.К., Умерзакова М.Б.
16.	Influence of hydrogels initial state on their electrochemical and volume-gravimetric properties in intergel system polyacrylic acid hydrogel and poly-4-vinylpyridine hydrogel	Печат.	Journal of chemistry and chemical technology. – №4. – 2015. – P. 459 – 462.	4	Jumadilov T., Abilov Zh., Himersen H., Yeskalieva G., Akylbekova M., Akimov A.
17.	Mutual activation and high selectivity of polymeric structures in intergel systems	Печат.	High performance polymers for engineering based composites / Omari V. Mukbaniani, Marc J.M. Abadie, Tamara Tatrishvilli. – CRC press, 2015. – P. 111 – 119.	9	Jumadilov T., Kaldayeva S., Erzhan B., Erzhet B.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

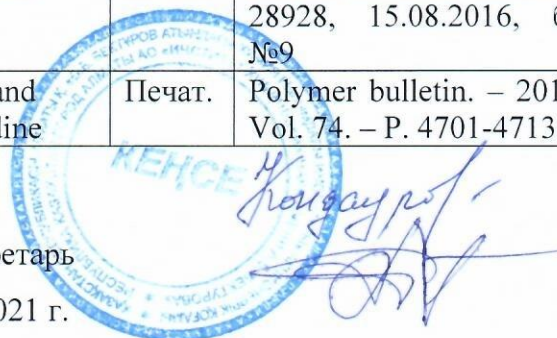
**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

18.	Особенности селективной сорбции ионов лантана интергелевой системой на основе гидрогелей полиакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина и десорбции ионов лантана из матрицы гидрогелей	Печат.	Сборник материалов международной конференции молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Казахстан, 11-14 апреля 2016 г. – С. 80.	1	Абилов Ж.А., Джумадилов Т.К., Гражулявичюс Ю.В.
19.	Features of polyvalent metals sorption by intergel systems	Печат.	Proceedings of VIII international scientific-technical conference “Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry” (APGIP-8), Lviv, Ukraine, may 2016. – P. 68.	1	Jumadilov T., Akimov A., Eskalieva G.
20.	Сорбционное извлечение лантана на взаимоактивных интергелевых сорбентах	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2016. – №3. – С. 152 – 161.	10	Жунусбекова Н.М., Ескалиева Г.К., Акимов А.А., Умерзакова М.Б., Джумадилов Т.К.
21.	Features of lanthanum ions sorption by intergel system based on polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels	Печат.	Proceedings of International scientific-technical conference “The modern technologies of polymer materials obtaining and processing”, Lviv, Ukraine, September 2016. – P. 95.	1	Jumadilov T., Abilov Zh., Grazulevicius J., Zhunusbekova N., Agibayeva L., Akimov A.
22.	Селективное извлечение ионов лантана интергелевой системой гидрогель полиакриловой кислоты – гидрогель поли-4-винилпиридина из раствора содержащего ионы лантана и церия	Печат.	Материалы международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования в области естественнонаучных дисциплин». – Алматы, Казахстан, октябрь 2016. – С. 182-185.	4	Джумадилов Т.К., Абилов Ж.А., Гражулявичюс Ю.В.
23.	Способ извлечения золота	Печат.	Патент на изобретение № 28928, 15.08.2016, бюл. №9	3	Джумадилов Т.К., Химэрсэн Х., Калдаева С.С.
24.	Polyacrylic acid and poly-4-vinylpyridine	Печат.	Polymer bulletin. – 2017. – Vol. 74. – P. 4701-4713.	13	Jumadilov T.K., Abilov Zh.A.,

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	hydrogels mutual activation influence on hydrogels polymer chain binding of lanthanum ions				Grazulevicius J.V., Akimov A.A.
25.	Mutual activation and sorption ability in relation to lanthanum ions of rarecrosslinked networks in intergel system based on polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels	Печат.	Journal of chemistry and chemical technology. – 2017. – Vol. 11, № 2. – P. 188-194.	7	Jumadilov T., Abilov Zh., Grazulevicius J., Zhunusbekova N., Agibayeva L., Akimov A.
26.	Activated structures of interpenetrating networks – new type of effective sorbents for different nature ions	Печат.	Proceedings of 5 <sup>th</sup> International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Tbilisi, Georgia, July 2017. – P. 33.	1	Jumadilov T.K., Khakimzhanov S.A., Eskalieva G.K., Meiramgalieva G.M.
27.	Извлечение ионов золота интергелевой системой на основе гидрогелей полиакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина	Печат.	Сборник материалов международной конференции молодых ученых «Фараби Элемі», Алматы, Казахстан, 11-12 апреля 2017 г. – С. 145.	1	Ескалиева Г.К., Хакимжанов С.А., Химерсен Х., Джумадилов Т.К.
28.	Дистанционное взаимодействие редкосшитых полимерных структур полиакриловой кислоты и amberserp 920 и при сорбции ионов неодима	Печат.	Сборник тезисов VII Всероссийской Каргинской конференции «Полимеры 2017», Москва, Россия, 13-17 июня 2017 г. – С. 541.	1	Джумадилов Т.К., Хакимжанов С.А.
29.	Самоорганизация полимерных сеток в интергелевой системе полиакриловая кислота - поли-4-винилпиридин при сорбции ионов неодима	Печат.	Материалы XVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулёва, Томск, Россия, 29 мая – 01 июня 2017 г. – С. 480-481.	2	Ескалиева Г.К., Хакимжанов С.А., Джумадилов Т.К.
30.	Особенности дистанционного взаимодействия редкосшитых	Печат.	Сборник материалов VIII Международная конференция «Полимерные материалы	4	Джумадилов Т.К., Хакимжанов

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	гидрогелей полиакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина при извлечении ионов магния и свинца из водных растворов		пониженной горючести» памяти академика Жубанова Булата Ахметовича, Алматы, Казахстан, 5-10 июня 2017 г. – С. 229-232.		С.А., Ескалиева Г.К.
31.	Intergel systems – highly effective instrument for rare earth elements extraction from industrial solutions	Печат.	Chemical engineering of polymers. Production of Functional and Flexible Materials composites / Omari V. Mukbaniani, Marc J.M. Abadie, Tamara Tatrishvilli. – AAP press, 2017. – P. 267-279.	13	Jumadilov T.
32.	Монография	Печат.	Полимеры с молекулярными отпечатками – основа будущих технологий. – Алматы, 2017. – 126 с.	126	Джумадилов Т.К.
33.	Intergel systems - highly effective instruments for rare earth elements extraction from industrial solutions	Печат.	Polyimides & High Performance Polymers / Marc J.M. Abadie. – University De Montpellier, 2017. – P. 207-215.	9	Jumadilov T.
34.	Способ получения полимерных сорбентов	Печат.	Патент на полезную модель № 2465, 15.11.2017, бюл. № 21	3	Джумадилов Т.К., Ескалиева Г.К., Хакимжанов С.А.
35.	Influence of polyacrylic acid hydrogel's swelling degree on sorption ability of intergel system polyacrylic acid hydrogel – poly-4-vinylpyridine hydrogel in relation to neodymium ions	Печат.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2018. – Vol. 53, № 1. – P. 88-93.	6	Jumadilov T.K., Kozhabekov S.S., Tolegen G.A., Eskalieva G.K., Khakimzhanov S.A.
36.	Влияние набухшего исходного состояния гидрогелей полиметакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина на сорбционную способность по	Печат.	Вестник НИА РК. – 2018. – № 1. – С. 31-38.	8	Джумадилов Т.К., Хакимжанов С.А., Химерсен Х., Ескалиева Г.К.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	отношению к ионам лантана				
37.	Influence of initial state of hydrogels on self-organization of polymer networks of polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine at their remote interaction in an aqueous medium	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 1. – С. 47-53.	7	Jumadilov T.K., Khakimzhanov S.A., Himersen H., Yeskaliyeva G.K.
38.	Selectivity of intergel system based on hydrogels of polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine to lanthanum and cerium ions	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 1. – С. 205-214.	10	Jumadilov T.K.
39.	Selectivity of intergel system based on hydrogels of polyacrylic acid and poly-4-vinylpyridine to neodymium and cerium ions	Печат.	Proceedings of IX International scientific-technical conference “Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry” (APGIP-9), Lviv, Ukraine, 14-18 may 2018. – P. 155-158.	4	Jumadilov T.K., Yeskaliyeva G., Khakimzhanov S.A.
40.	Features of samarium ions sorption by intergel system based on rare-crosslinked polymer hydrogels of polyacrylic acid and poly-4-vinylpyridine	Печат.	Proceedings of IX International scientific-technical conference “Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry” (APGIP-9), Lviv, Ukraine, 14-18 may 2018. – P. 207-210.	4	Jumadilov T.K., Kosunov A.O., Korbayeva M.P., Yeskaliyeva G.K., Himersen H., Khakimzhanov S.A.
41.	Аномальная сорбция ионов лантана взаимно активированными гидрогелями полиметакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина при их дистанционном взаимодействии	Печат.	Материалы XIX Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, Россия, 21-24 мая 2018 г. – С. 523-524.	2	Химерсэн Х., Ескалиева Г.К., Хакімжанов С.А., Джумадиллов Т.К.
42.	Self-organization of polymer hydrogels of polyacrylic acid in	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 2. – С. 254-262.	9	Jumadilov T.K.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	intergel systems in cerium ions sorption process				
43.	«Эффект дальнего действия» полимерных структур – основа новых сорбционных технологий	Печат.	Сборник тезисов Узбекско-Казахского симпозиума «Современные проблемы науки о полимерах», Ташкент, Республика Узбекистан, 28-29 сентября 2018 г. – С. 16-17.	2	Джумадилов Т.К., Косунов А.О., Имангазы А.М., Копбаева М.П., Ескалиева Г.К., Хакимжанов С.А.
44.	Особенности создания высокоселективных интергелевых систем к ионам лантана	Печат.	Сборник тезисов Узбекско-Казахского симпозиума «Современные проблемы науки о полимерах», Ташкент, Республика Узбекистан, 28-29 сентября 2018 г. – С. 22-23.	2	Джумадилов Т.К.
45.	Comparison of ethyl alcohol and nitric acid as desorbents for lanthanum ions from matrix of rare-crosslinked polymer hydrogels of acid and basic nature	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 3. – С. 64-73.	10	Jumadilov T.K.
46.	Influence of distant action effect between polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels on the sorption ability of erbium ions	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 3. – С. 155-162.	8	Jumadilov T.K., Himersen H., Imangazy A.M.
47.	Features of sorption calcium ions by intergel hydrogels of polymethacrylic acid - poly-4-vinylpyridine and polyacrylic acid – poly-2-methyl-5-vinylpyridine	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 3. – С. 179-187.	9	Jumadilov T.K., Imangazy A.M., Khakimzhanov S.A., Himersen H., Eskalieva G.K.
48.	Comparative characteristics of sorption parameters of intergel systems based on polyacrylic and polymethacrylic acids	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 4. – С. 99-104.	6	Jumadilov T.K.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.



**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	and poly-4-vinylpyridine at simultaneous extraction of lanthanum and cerium ions				
49.	Features of electrochemical and conformational behavior of hydrogels polyacrylic and polymethacrylic acids, poly-4-vinylpyridine and poly-2-methyl-5-vinylpyridine in aqueous medium and lanthanum nitrate solution	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 4. – С. 139-151.	13	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.
50.	Influence of long-range effect between polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels on the sorption ability to lanthanum ions	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 4. – С. 152-169.	18	Jumadilov T.K., Khakimzhanov S.A., Imangazy A.M.
51.	Сравнение сорбционных свойств индивидуальных полимерных гидрогелей полиакриловой и полиметакриловой кислот по отношению к ионам редкоземельных металлов	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2019. – № 1. – С. 50-60.	11	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М.
52.	Сравнение сорбционных свойств поликислот и полиоснований, а также интергелевых систем на их основе по отношению к ионам неодима	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2019. – № 1. – С. 201-213.	13	Джумадилов Т.К., Кондауров Р.Г., Имангазы А.М.
53.	Comparative characteristics of sorption properties of poly-4-	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2019. – № 2. – С. 40-48.	9	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	vinylpyridine and poly-2-methyl-5-vinylpyridine in relation to rare earth elements ions				
54.	Features of the sorption of cerium ions by the interpolymer system based on polyacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels	Печат.	Proceedings of 11 <sup>th</sup> Poliimides and high performance polymers (STEPI 11), Montpellier, France, 2-5 june 2019. – P. 269-279	14	Utesheva A.A., Zhora A.D., Imangazy A.M., Grazulevicius J.V., Kosunov A.O., Korbayeva M.P., Jumadilov T.K.
55.	“New approaches in sorption of rare and rare-earth metals via application of highly selective intergel	Печат.	Proceedings of 11 <sup>th</sup> Poliimides and high performance polymers (STEPI 11), Montpellier, France, 2-5 june 2019. – P. 269-279	11	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.
56.	Монография	Печат.	Высокоселективные к ионам редкоземельных элементов интергелевые системы. – Алматы, 2019. – 217 с.	217	Джумадилов Т.К.
57.	Способ получения сорбента для извлечения самария	Печат.	Патент на полезную модель № 3970, 17.05.2019, бюл. № 20	3	Джумадилов Т.К., Ескалиева Г.К., Химерсен Х., Хакімжанов С.А.
58.	Features of selective sorption of lanthanum ions from solution containing ions of lanthanum and cerium by intergel system hydrogel of polymethacrylic acid – hydrogel of poly-2-methyl-5-vinylpyridine	Печат.	Research methodologies and practical applications of chemistry / A.K. Haghi, L. Pogliani, A.F. Ribeiro. – AAP press, 2019. – P. 167-192.	25	Jumadilov T.K.
59.	Self-organization of functional polymers in intergel systems during rare-earth metals sorption	Печат.	Proceedings of 18th IUPAC International Symposium on MacroMolecular Complexes (MMC-18), Moscow, Russia, 10-13 June 2019. – P. 126-127.	2	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

60.	Impact of initial state of polymer structures of KU-2-8 and poly-4-vinylpyridine on ionization in intergel system	Печат.	Proceedings of 6 <sup>th</sup> International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Batumi, Georgia, 17-20 July 2019. – P. 54.	1	Jumadilov T.K., Kosunov A.O., Kopyayeva M.P., Imangazy A.M., Utesheva A.A., Zhora A.D.
61.	Features of development of highly selective intergel systems in relation to rare-earth elements ions	Печат.	Proceedings of the VIII international symposium on specialty polymers, Karaganda, the Republic of Kazakhstan, 23-25 August 2019. – P. 63.	1	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.
62.	Features of creation of selective intergel systems in relation to rare-earth elements ions	Печат.	Proceedings of XXI Mendeleev congress on general and applied chemistry, Saint-Petersburg, Russia, 9-13 September 2019. – Vol. 2b, section 2. – P. 213.	1	Jumadilov T.K., Imangazy A.M., Zhora A.D.
63.	Особенности создания селективных интергелевых систем по отношению к ионам редкоземельных элементов	Печат.	Материалы XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019 г. – Т. 26, секция 2. – С. 256.	1	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М., Жора А.Д.
64.	«Remote interaction» effect of polymer hydrogels on samarium ions sorption	Печат.	Proceedings of XXI Mendeleev congress on general and applied chemistry, Saint-Petersburg, Russia, 9-13 September 2019. – Vol. 2b, section 2. – P. 154.	1	Imangazy A.M., Jumadilov T.K., Zhora A.D.
65.	Эффект «дистанционного взаимодействия» полимерных гидрогелей на сорбцию ионов самария //	Печат.	Материалы XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019 г. – Т. 26, секция 2. – С. 214.	1	Имангазы А.М., Джумадилов Т.К., Жора А.Д.
66.	Особенности сорбции ионов неодима, рения и скандия взаимопроницающими полимерными сетками на основе гидрогелей полиакриловой,	Печат.	Материалы международной конференции «Современные проблемы химии и технологии органических веществ и материалов, Алматы,	3	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

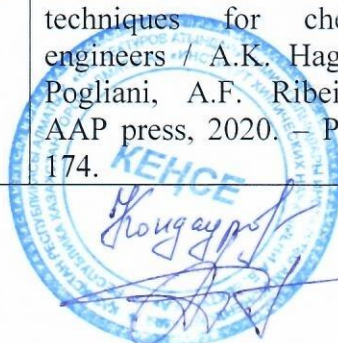
**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	полиметакриловой кислот и поли-4-винилпиридина		Республика Казахстан, 5-6 декабря 2019 г. – С. 66-68.		
67.	Phenomenon of remote interaction and sorption ability of rare cross-linked hydrogels of polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine in relation to erbium ions	Печат.	Journal of Chemistry and Chemical Technology. – 2019. – Vol. 13, № 4. – P. 451-458.	8	Jumadilov T., Imangazy A., Myrzakhmetova N., Saparbekova I.
68.	Способ извлечения неодима из растворов	Печат.	Патент на полезную модель № 4755 РК. Бюл. № 9 от 05.03.2020.	2	Джумадилов Т.К., Ескалиева Г.К., Химерсен Х., Жора А.Д., Имангазы А.М.
69.	Особенности извлечения неодима интергелевой системой на основе гидрогелей полиметакриловой кислоты и поли-4-винилпиридина	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2020. – №1. – С. 54-61.	8	Джумадилов Т.К., Малимбаева З.Б., Сапарбекова И.С., Имангазы А.М., Суберляк О.В.
70.	Особенности дистанционного взаимодействия взаимопроникающих полимерных сеток при сорбции ионов неодима, рения и скандия	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2020. – №2. – С. 68-76.	9	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М., Химэрсэн Х., Жора А.Д., Малимбаева З.Б.
71.	Разработка технологии селективной сорбции ионов металлов полимерамис «молекулярными отпечатками» //	Печат.	Материалы докладов 84-й научно-технической конференции, посвященной 90-летию юбилею БГТУ и Дню белорусской науки (с международным участием), Минск, Беларусь, 3-14 февраля 2020 г. – С. 282-283.	2	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М., Химерсен Х.
72.	Features of selective sorption of lanthanum from solution, which contains ions of lanthanum and cerium by intergel system	Печат.	Chemistry and industrial techniques for chemical engineers / A.K. Naghi, L. Pogliani, A.F. Ribeiro. – AAP press, 2020. – P. 149-174.	26	Jumadilov T.K.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

	hydrogel of polymethacrylic acid: hydrogel of poly-2-methyl-5-vinylpyridine				
73.	Features of sorption of rare-earth metals of cerium group by intergel systems based on polyacrylic acid, polymethacrylic acid and poly-4-vinylpyridine hydrogels	Печат.	Bulletin of the Karaganda university. Chemistry series. – 2020. – Vol. 98, № 2. – С. 58-67.	10	Jumadilov T.K., Imangazy A.M.
74.	Монография	Печат.	Особенности группового извлечения редкоземельных и редких элементов из промышленных растворов. – Алматы, 2020. – 162 с.		Джумадилов Т.К., Имангазы А.М.
75.	Функциональные полимерные структуры для селективного извлечения ионов неодима, рения и скандия	Печат.	Инновационные функциональные соединения для применения в перспективных технологиях / Т.К. Джумадилов, Р.Г. Кондауров. – Алматы, 2020. – С. 3-34.		Джумадилов Т.К., Имангазы А.М., Химэрсэн Х.
76.	Преимущества дистанционного взаимодействия при селективном извлечении ионов лантана, церия, неодима, самария	Печат.	Инновационные функциональные соединения для применения в перспективных технологиях / Т.К. Джумадилов, Р.Г. Кондауров. – Алматы, 2020. – С. 35-66.		Джумадилов Т.К., Имангазы А.М.
77.	Влияние сшивающего агента на электрохимическое и конформационное поведение полимеров с молекулярными отпечатками на основе метакриловой кислоты и 4-винилпиридина в водной среде	Печат.	Химический журнал Казахстана. – 2021. – №1. – С. 103-118.	16	Джумадилов Т.К., Имангазы А.М., Химэрсэн Х.



Соискатель  
Главный ученый секретарь  
«04» мая 2021 г.

Кондауров Р.Г.  
Абсадыков Б.Н.

**Список научных трудов и изобретений  
Кондаурова Руслана Геннадьевича**

78.	Особенности сорбции ионов уранила интерполимерной системой полиметакриловая кислота-поли-4-винилпиридин	Печат.	// Химический журнал Казахстана. – 2021. – № 1. – С. 176-184.	9	Джумадилов Т.К., Утешева А.А., Гражулявичюс Ю.В.
79.	Effective sorption of europium ions by interpolymer system based on industrial ion-exchanger resins Amberlite IR120 and AB-17-8	Печат.	Materials. – 2021. – Vol. 14. 3837.	24	Jumadilov T.K., Khimersen Kh., Malimbayeva Z.B.
80.	Impact of neodymium and scandium ionic radii on sorption dynamics of Amberlite IR120 and AB-17-8 remote interaction	Печат.	Materials. – 2021. – Vol. 14. – 5402.	26	Jumadilov T.K., Totkhuskyzy B., Malimbayeva Z.B., Imangazy A.M., Khimersen K., Grazulevicius J.V.

Соискатель

Главный ученый секретарь

«04» ноября 2021 г.



Кондауров Р.Г.

Абсадыков Б.Н.