

СПИСОК

научных и научно-методических трудов
директора Департамента предпринимательства и коммерциализации
НАО «Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова»
доктора философии (PhD)
Смайлова Бакыгта Маткаримұлы

№ п/п	Название	Печатный или электронный	Издание (название, год, № страницы) / № авторского свидетельства, патента	Количество о печатных листов (п.л.)	ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Kinetic research and mathematical planning on the obtaining of potassium humate from brown coal of the Lenger deposit	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2021. Vol. 14(3), pp.1899-1905. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1436391	0,43	Zharkinbekov M.A., Tuleshova K.T., Issabayev N.N., Tleuov A.S., Beisenbayev O.K., Esirkepova M.M., Azimov A.M.
2	Thermodynamic-kinetic research and mathematical planning on the obtaining of phosphorus-containing components based on cottrel dust from phosphorus production waste	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2022. Vol. 15(4), pp. 2274-2279. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1547022	0,37	Zakirov B.S., Beisenbayev O.K., Tleuov A.S., Issa A.B., Azimov A.M. and etc.

Директор департамента
В.и.о. проректора по НР и И
Ученый секретарь



Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)					
3	Production and research of high-strength structured fertilizers based on technogenic waste	Печат.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology, 2024. Vol. 3(460). pp.27-41. DOI:https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.234	0,93	Beisenbayev O.K., Sakibayeva S.A., Issa A.B., Kydyralieva A.Sh.
4	Influence of granule structure mineral fertilizers for their physical and chemical properties	Печат.	Complex Use of Mineral Resources. 2025; 335(4):26-33. DOI:https://doi.org/10.31643/2025/6445.36	0,50	Beisenbayev O.K., Anarbayev A.A., Zakirov B.S., Aravind U.K.
5	Kinetic research on the obtaining of potassium humate from brown coal of the lenger deposit	Печат.	Chemical Journal of Kazakhstan. 2021, Volume 2(74), pp. 71 -77. DOI: https://doi.org/10.51580/2021-1/2710-1185.29	0,43	Beisenbayev O.K., Tleuov A.S., Zakirov B.S., Taspolatova A.M., Tasymbetova A.Zh.and etc.
6	Investigation of the mech-anism of selective extraction of ions of various salts from water, using polyamide membranes	Печат.	Chemical Journal of Kazakhstan, 2022, 4(80), 5-14. DOI: https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.89	0,62	Azimov A.M., Aravindkumar C.T., Usha K. Aravind

Директор департамента
Вр.и.о. проректора по НРиИ
Ученый секретарь



Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
7	Study of modification of sodium montmorillonite from the Darbazinsk deposit	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2022. Vol. 15(3), pp.1787-1791. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536934	0,31	Kydyrallyeva A.Sh., Beisenbayev O.K., Issabayev N.N., Azimov A.M., Issa A.B. and etc.
8	Multifunctional sorbents based on jeffactory clays for chemical industry wastewater treatment	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2022. Vol. 15(2), pp.1085-1090. DOI: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526806	0,37	Tleuov A.S., Beisenbayev O.K., Tleuova S.T., Yeskendirowa M.M., Userbaeva B.A.
9	Physico-chemical studies of raw materials for obtaining phosphorus-containing fertilizers	Печат.	Chemical Journal of Kazakhstan, 2023, 2(82), 130-140. (In Russ.) DOI: https://doi.org/10.51580/2023-2.2710-1185.20	0,68	Zakirov B.S., Koshkarbayeva Sh.T., Kadirbayeva A.A., Aravind Usha K., Issabayev N.N.
10	Technology for the production of composite polymer materials based on recycled polypropylene and polyethylene terephthalate with the addition of modified sodium montmorillonite	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2023. Vol. 16(1), pp. 319-324. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2023.1618094	0,37	Kydyrallyeva A.Sh., Beisenbayev O.K., Ortaev A.E., Nadyrov K.S., Issa A.B. and etc.



Директор департамента
Вр.и.о. проректора по ИРиИ
Ученый секретарь

Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
11	Technology for obtaining chelated organomineral micro-fertilizers based on humate-containing components	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2023. Vol. 16(1), pp.428-433. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2023.1618007	0,37	Usha K Aravind, Zakirov B.S., Azimov A.M., Tleuov A.S., Beisenbayev O.K. and etc.
12	Synthesis and preparation of polyacrylonitrile and vinyl sulfonic acid in the presence of gossypol resin for drilling fluids.	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2023. Vol. 16(4), pp.2313-2320. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2023.1618497	0,50	Artukova Zh.K., Beisenbayev O.K., Kadyrov A.A., Sakibayeva S.A.
13	Polymeric compositions to increase oil recovery	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2023. Vol. 16(2), pp. 876-883. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2023.1628295	0,50	Beisenbayev O.K., Akhmedov U.K., Issa A.B., Yessirkepova M.M., Kydyraliyeva A.Sh. and etc.
14	Synthesis of copper phytocompound and polyfunctional drug based on dicalcium phosphate	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2024, Vol.17(2), pp. 562-566. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2024.1728821	0,31	Zholmaganbetova M.A., Usmanov S., Mussina A.S.
15	Research of catalytic cracking of heavy residue of petroleum products	Печат.	Rasayan Journal of Chemistry, 2024, Vol. 17(3), pp.861-867. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2024.1738893	0,43	Kalmakov K.K., Turebekova G.Z., Yusupov F.M., Botbaev M.T.



Директор департаменты
В.и.о. проректора по ИРИ
Ученый секретарь

(Handwritten signature)

Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
16	Способ извлечения редкоземельных элементов	Печат.	Патент на изобретение РК № 36155 от 31.03.2023 г.	0,31	Ashirbayev Z.S., Saipov A.A., Altynbekov R.F., Isa A.B., Taspolatova A.M.
17	Способ извлечения редкоземельных элементов из технологических и продуктивных растворов	Печат.	Патент на изобретение РК № 36154 от 31.03.2023 г.	0,37	Ashirbayev Z.S., Saipov A.A., Altynbekov R.F., Taspolatova A.M., Abzhalov R.S.
В сборниках международных научно-практических конференций					
18	IR-spectral study of humic acid based on coal waste from the Lenger deposit	Печат.	International Scientific Practical Conference «Digital technologies in science and education 2». 2023. Vol.14. pp.78-80. Aachen, Germany.	0,18	Aravind U.
19	Differential thermal study of coal waste from the Lenger deposit	Печат.	International Scientific Practical Conference «Digital technologies in science and education 2». 2023. Vol.14. pp.81-84. Aachen, Germany.	0,25	Aravind U.



Директор департамента
Вр.и.о. проректора по НРП
Ученый секретарь

Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
	Монографии (статьи в международных рецензируемых изданиях для замены монографии)				
20	Synthesis of humic acid with the obtaining of potassium humate based on coal waste from the Lenger deposit, Kazakhstan	Печат.	Green Processing and Synthesis 2024; Vol.13, 20230150 DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2023-0150 Квартиль- Q2, (General Chemical Engineering)- IF: 3,0 Процентиль (General Chemical Engineering) – 70 за 2024 г.	0,62	Aravind U.
21	Synthesis of EPAN and applications in the encapsulation of potassium humate	Печат.	Green Processing and Synthesis 2024; Vol.13, 20240004 DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2024-0004 Квартиль- Q2, (General Chemical Engineering)- IF: 3,0 Процентиль (General Chemical Engineering) – 70 за 2024 г.	0,81	Aravind U., Kadirbayeva A., Sarypbekova N., Azimov A., Issabayev N.
22	Study and mechanism of formation of phosphorus production waste in Kazakhstan	Печат.	Green Processing and Synthesis 2024; Vol.13, 20240023 DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2024-0023 Квартиль- Q2, (General Chemical Engineering)- IF: 3,0 Процентиль (General Chemical Engineering) – 70 за 2024 г.	0,87	Ismailov B., Zakirov B., Turakulov B., Tursynbay L., Aimenova Z.



Директор департамента
Вр.и.о. проректора по ИРИИ
Ученый секретарь

Смайлов Б.М.
Асилбеков Б.К.
Нуралиева А.Ж.