

**М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің
«Химия және химиялық технология» кафедрасының профессоры,
химия ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор
Масалимова Бакытгуль Кабыкеновнаның
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

СПИСОК

**научных и научно-методических трудов профессора «Химия и химическая технология»
Северо-Казахстанского университета имени М.Қозыбаева,
кандидата химических наук, ассоциированного профессора
Масалимовой Бакытгуль Кабыкеновны**

р/с №- № п/н	Атауы - Название	Баспа немесе қолжаз ба құжын да - Печат ный или на правах рукопи си	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық қуәліктің, патенттің № - Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақ тар - Колич ество печат ных листо в	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Қауымдастырылған профессор атағын алғаннан кейін жарияланған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер Научные и научно-методические труды, опубликованные после получения звания ассоциированного профессора					
Оқулық					
1	Оксидті катализаторларды қолдану	баспа	М.Х.Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті Ғылыми кеңес шешімі. 2024. 191бет.	11,9	-
Республикалық оқу-әдістемелік кеңесте бекітілген оқу құралы					
2	Ауыр металдар және экология	баспа	әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. РОӘК. 2021. -130б.	8,12	Масалимова Б.К. Калмаханова М.С.
3	Технология получения серной кислоты и серосодержащих соединений	баспа	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті. РОӘК. 2020. 215бет.	13,4	Масалимова Б.К. Нурлыбаева А.Н. Садиева Х.Р.

Ізденуші
Соискатель
Тізімі дұрыс:
Список верен:
М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук
Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Б.К.Масалимова



С.Ә. Пашков

Ғ.И. Никифоров

ЖОО Ғылыми кеңесі шешімімен ұсынылған оқу куралы					
4	Heavy metals and ecology	баспа	М.Х.Дулата атындағы Тараз өңірлік университеті Ғылыми кеңес шешімі. 2022. 141бет.	8,81	Kalmakhanova, M.S., Massalimova, B.K., de Tuesta, J.L.D., Gomes, H.T.
Web of Science, Scopus базаларында жарияланған ғылыми мақалалар					
5	Wet Peroxide Oxidation of Paracetamol Using Acid Activated and Fe/Co-Pillared Clay Catalysts Prepared from Natural Clays	баспа	Catalysts 2019, 9(9), 705; P.1-15 DOI: https://doi.org/10.3390/catal9090705	0,93	Silva, A.S., Kalmakhanova, M.S., Massalimova, B.K., de Tuesta, J.L.D., Gomes, H.T.
6	LaCoO ₃ perovskite-type catalysts in syngas conversion	баспа	Open Chemistry 2020; 18: 482–487. DOI https://doi.org/10.1515/chem-2020-0099	0,37	G.D.Jetpisbayeva*, E.V.Dokuchits, A.N.Tafilevich, T.P.Minukova, B.K.Massalimova, V.A.Sadykov
7	New pillared clays prepared from different deposits of Kazakhstan	баспа	Journal of Materials Today: Proceedings. 2020. V.31. P.607-610. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.532	0,25	S.M. Reimbaeva, B.K. Massalimova, M.S. Kalmakhanova
8	Assisted hydrothermal carbonization of agroindustrial byproducts as effective step in the production of activated carbon catalysts for wet peroxide oxidation of micro-pollutants	баспа	<i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> . (2021) Journal. 9(1),105004. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.105004	0,62	Jose L. Diaz de Tuesta, M.C. Saviotti, F.F. Roman, G.F. Pantuzza, H.J.F. Sartori, A.Shinibekova, M.S.Kalmakhanova, B.K. Massalimova, Juliana M.T.A. Pietrobelli, G.G. Lenzi, H.T.Gomes
9	Synthesis, properties, and activity of MoVTenbO catalysts modified by zirconia-pillared clays in oxidative dehydrogenation of ethane	баспа	Open Chemistry 2021; 19: 492–502 https://doi.org/10.1515/chem-2021-0048	0,68	K.A. Shorayeva, B.K. Massalimova, Y.N. Bepalko, E.P. Kovalev A.V. Ishchenko, V.A.Sadykov

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы

Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры

Директор департамента науки

Б.К. Масалимова

Б.К. Масалимова



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

10	Ni–Ru-containing mixed oxide-based composites as precursors for ethanol steam reforming catalysts: Effect of the synthesis methods on the structural and catalytic properties	баспа	Open Chemistry 2021; 19: 696–708 https://doi.org/10.1515/chem-2021-0062	0,81	S. M.Naurzkulova, M. V.Arapova, A.V. Ishchenko, T.A. Krieger, A.A.Saraev, V.V. Kaichev, V.A.Rogov, A.V.Krasnov, B.K.Massalimova, V.A.Sadykov
11	Performance and modeling of Ni(II) adsorption on activated carbon, pyrochar and hydrochar materials prepared from tangerine peels biomass waste	баспа	Journal of Environmental Chemical Engineering. 2022. Volume 10, Issue 5, October 2022, 108143 https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108143	0,93	J. L. Diaz De Tuesta, F. F. Roman, V. C. Marques, A. S. Silva, A. P.F. Silva, T. C. Bosco, A. A. Shinibekova, Sadenova A. , M. S. Kalmakhanova, B. K. Massalimova, M. Arrobas, Adri' an M. T. Silva, H. T. Gomes.
12	Simple approach to the fabrication of lanthanum orthoniobates and nanocomposites with Ni, Cu, Co metal nanoparticles using supercritical isopropanol	баспа	J. Composites Science. 2022, 6(9), 243; https://doi.org/10.3390/jcs6090243	0,81	D.Altynbekova, Yu.Bespalko, K.Valeev, N.Eremeev, E.Sadovskaya, T.Krieger, A.Ulihin, Arina Uhina, B.Massalimova, M.Simonov, V.Sadykov
ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған ғылыми журналдарда					
13	Liquefied petroleum gas as raw materials for the production of liquid oxygen-containing organic compounds	баспа	News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.. Series of Chemistry and Technology. - 2019. - Volume 3. – P.38-43.	0,37	D.T.Altynbekova, G.D.Jetpisbayeva, S.M.Nauruzkulova, E.E.Bakytzhan, Sapi A.K., V.A.Sadykov
14	Synthesis of pillared clays for using them as carriers of catalytic systems	баспа	Известия НАН РК. 2020 №1(439). С.102-108	0,43	Shorayeva K.A., Massalimova B.K., Nauryzkulova S.M., Sadykov V.A.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы

Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры

Директор департамента науки

B. K. Massalimova

Б.К.Масалимова



С.В.Вашков

И.Б.Икифоров

15	Synthesis methods of phosphorylated carbamide containing acyclic and heterocyclic compounds	баспа	Вестник КарГУ. №3 (95). 2019. С.115-157.	2,68	Бакибаев А.А., Жуманов К.Б., Паньшина С.Ю., Горбин С.И., Мальков С.В., Цой И.Г., Масалимова Б.К., Матниязова Г.К., Байбазарова Э.А.
16	Қаратау фосфориттерінің құрамынан мырыш қосылыстарын бөлу және мырышқұрамды нанобөлшектер синтездеп алу	баспа печатно е	Вестник КБТУ. Т.16. №2. С.41-50. 2019 URL https://www.kbtu.kz/images/vetnikn-2019-2.pdf		Садиева Х.Р., Масалимова Б.К., Наурузбеков Ж.К., Кулажанова А.С.
17	Использование природных глин в катализе		Вестник ЕНУ. Серия Химия. География. Экология. 4(129). 2019. С.47-51. URL http://bulchmed.enu.kz/storage/bulchem/4(129)/Shorayeva.pdf		Шораева К.А., Масалимова Б.К., Садыков В.А.
18	Testing of mo-containing catalysts applied to al-, Al/Zr-pillared clays during the oxidative dehydrogenation of ethane to ethylene	баспа	Известия НАН РК. Серия химия и технология. 2020 номер 4. С.37-43. URL https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202020%204/chemistry_04_2020.pdf	0,43	К.А. Shorayeva, В.К. Massalimova, Bespalko Yu.N., V.A. Sadykov
19	Synthesis of perovskite-like Co-containing catalyst	баспа	NEW sof of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. Vol. 2, № 440 (2020), 115 – 119. URL https://nauka-nanrk.kz/ru/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202020%202/c hemistry_02_2020.pdf	0,31	G.D. Jetpisbayeva, B.K. Massalimova, A.B. Daulet
20	The influence of temperature change on the process of obtaining higher alcohols from syngas	баспа	REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN Vol. 6, № 340 (2021), 126-130. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.120	0,31	G.D. Jetpisbayeva, B.K. Massalimova

Ізденуші
Соискатель
Тізімі дұрыс:
Список верен:
М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің
Декан Факультета математики и естественных наук
Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Б.К. Масалимова

Б.К. Масалимова



С.В. Шашков

Н.Н. Никифоров

21	Synthesis and study of structural properties of composites based on Ni-Ru for steam conversion of ethanol	баспа	NEW sof the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. Vol. 2, № 440 (2020). С.138-144	0,43	S.M. Naurzkulova, B.K. Massalimova, K.A. Shorayeva, G.M. Dzhienbaeva, M.V.Arapova, V.A. Sadykov
22	Catalytic wet peroxide oxidation process with new Fe/Cu/Zr-pillared clays developed from natural clay deposits of Kazakhstan	баспа	NEW sof the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. Vol. 3, № 441 (2020), 15 – 21. DOI: 10.32014/2020.2518-1491.38	0,43	Kalmakhanova M.S., Diaz de Tuesta J.L., Massalimova B.K., Nurlibaeva A.N., Darmenbaeva A.S., Kulbaeva D.A.
23	Influence of the preparation methods on the structural and reducibility properties of new Ni containing composites based on complex oxides for fuel-cell application	баспа	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY ISSN 2224-5286 Volume 1, Number 450 (2022), 67-72 https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.92	0,37	S.M. Naurzkulova , M.V. Arapova , B.K. Massalimova , M.S. Kalmakhanova
24	Synthesis of nanocrystalline complex oxides in supercritical alcohols	баспа	Известия НАН РК. 2020 №4. С.6-13. DOI: 10.32014/2020.2518-1491.58 URL https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202020%204/chemistry_04_2020.pdf	0,81	D.T.Altynbekova, B.K. Massalimova I, Yu.N. Bespalko, K.R. Valeev, T.A. Krieger, V.A. Sadykov
25	Табиғи ресурстардан көміртекті материалдарды алу: шолу	баспа	REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN ISSN 2224-5227Volume 3. Number 347 (2023), 210–243. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.237	2,06	А.А. Шинибекова, Х.Л. Диаз де Тuesta, Б.К.Масалимова

Ізденуші
Соискатель
Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің
Декан Факультета математики и естественных наук
Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

М. Масалимова

Б.К.Масалимова



С.В. Пашков

Н.А. Никифоров

26	Synthesis and study of structural, textural and morphological features of catalysts for steam reforming of ethanolbased on perovskite-like ferrites	баспа	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series Chemistry and Technology. ISSN 2224-5286. Volume 2, Number 451 (2022), 148-158. https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.110	0,68	N.Zh. Totenova, B.K. Massalimova, V.A. Sadykov, G.K Matniyazova
27	Determination of REM in uranium ores of the Shu-Sarysu uranium-ore province by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	баспа	N E W S OF THE National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series Chemistry and Technology ISSN 2224-5286 Volume 2, Number 446 (2021), 29 – 35 DOI https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.23	0,43	Torebekov A.K., Kalmakhanova M.S., Massalimova B.K.
28	Preparation of carbon nanocomposites on the basis of silicon-tin containing substances	баспа	NEWS of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES 4(436). 2019. C.158-166. DOI: 10.32014/2019.2518-170X.110	0,56	Kh. R. Sadieva, B.K. Massalimova, R. D. Abisheva, I.G. Tsoy, A.N. Nurlybayeva, A. S. Darmenbayeva, L.K.Ybraimzhanova A.A. Bakibaev, A.K. Sapi
29	Synthesis and characterization of a new magnetic composite MnFe2O4/clay based on a natural clay obtained from Turkestan deposit	баспа	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry, 104(4), 87-94. 2021 https://doi.org/10.31489/2021Ch4/87-94	0,5	Zh.A. Baimuratova , M.S. Kalmakhanova , B.K. Massalimova , A.A. Nurlibaeva , A.S. Kulazhanova , J.L. Diaz de Tuesta , H.T. Gomes
30	Preparation and physico-chemical characterization of organic modified clays with grafted organoalkoxides	баспа	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY. ISSN 2224-5286. Volume 5-6, Number 449 (2021), 61-68 https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.78	0,5	Serikbayeva A.M., Kalmakhanova M.S., Massalimova B.K., Zharlykapova R.B., Bazarbaev H.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы

Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры

Директор департамента науки

B. K. Massalimova

Б.К.Масалимова



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

31	Obtaining a Complex Oxide with the Perovskite Structure LaCoO ₃ in the Presence of Organic Reducing Agents	баспа	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology Vol. 2. Number 455 (2023), 143–150 DOI: https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.170	0,5	Massalimova B.K., Jetpisbayeva G.D., Docuchits E.V., Sadykov V.A.
32	Partial Oxidation of a Propane-butane Mixture on Catalysts Supported on a Natural Support	баспа	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY ISSN 2224–5286 Volume 1. Number 458 (2024), 94–105 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.210	0,75	B.K.Massalimova, A.S.Darmenbayeva, Zh.Mukazhanova, S.A.Tungatarova, V.A.Sadykov
Инновациялық патент және пайдалы модель					
33	Сутегі асқын тотығы ерітіндісінде фенолдарды тотықтыруға арналған бағаналы сазбалшықтардың негізіндегі жасалған катализаторларды алу тәсілі		Ұлттық зияткерлік меншік институты. Пайдалы модель патенті №3960. 2019.		Калмаханова М.С., Масалимова Б.К. Хелдер Т.Г. Джозе Луис де Туеста Надыров К.Н. Мажибаев А.К. Цой И.Г.
Авторлық куәлік					
34	Химиялық экология (оқу құралы)		Ұлттық зияткерлік меншік институты. 2020. №		Масалимова Б.К. Матниязова Г.К.
35	Фосфаттар, өңдеу технологиясы және өнімдері (оқу құралы)		Ұлттық зияткерлік меншік институты. 2022, 29 апреля. №25630		Шолак А.А. Масалимова Б.К. Нурлыбаева А.Н. Сейтбекова Г.А. Калмаханова М.С.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары					
36	Polyoxide Catalysts Based on Pillared Clays for the Oxidative Dehydrogenation of Ethane to Ethylene	баспа	XI International Conference “Mechanisms of Catalytic Reactions”, 7-11 October, 2019. Sochi, Russia;	0,03	Shorayeva K.A., Massalimova B.K., Sadykov V.A., Nuryzkulova S.M., Jetpisbayeva G.D.
37	Оценка сорбирующих свойств модифицированных глин при выделении нуклеиновых кислот	баспа	X Межд. Беремжановский съезд по химии и химической технологии. 24-25 октября, 2019. г. Алматы, Казахстан.	0,06	Шораева К.А. Садыков В.А.

Ізденуші
Соискатель
Тізімі дұрыс:
Список верен:
М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук
Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

(Handwritten signature)

Б.К.Масалимова



Жеңсе С.В. Шапқов
НИИ Информатика

38	Синтез перовскитоподобного катализатора и его физико-химические свойства	баспа	Матер.6-ой Межд. Росс.-Казахст.науч.-прак. конф. «Химические технологии функциональных материалов». 2020 года. С.52-55.	0,12	Джетписбаева Г.Д., Масалимова Б.К., Сейиджанов Б., Якубова С.
39	Synthesis and study of new Ni-containing composite materials based on complex oxides of rare-earth elements as precursors of ethanol steam reforming catalysts	баспа	Матер.6-ой Межд. Российско-Казахстанской науч.-прак. Конф. «Химические технологии функциональных материалов». 15-16 июня 2020 года. С.109-112..	0,12	Naurzkulova S., Massalimova B., Arapova M., Rogov V., Krieger T., Bazarbayev K., Sadykov V.
40	Enviromental state of the water resource in the Zhambyl region	баспа	Матер.6-ой Межд. Российско-Казахстанской науч.-прак. Конф. «Химические технологии функциональных материалов». 15-16 июня 2020 года. С.157-160..	0,12	Shinibekova A.A., Diaz de Tuesta J.L., Massalimova B.K., Gomes H.T.
41	New pillared clays prepared from different deposits of Kazakhstan	баспа	Матер.6-ой Межд. Росс.-Казахст.науч.-прак. Конф. «Химические технологии функциональных материалов». 2020. С.147-149.	0,09	Reimbaeva S.M., Massalimova B.K., Kalmakhanova M.S.
42	Синтез нанокристаллических сложных оксидов сольвоотермальным методом	баспа	Матер.6-ой Межд. Росс.-Казахст.науч.-прак. Конф. «Химические технологии функциональных материалов». 2020. С.15-18.	0,12	Алтынбекова Д.Т., Масалимова Б.К., Беспалко Ю.Н., Валеев К.Р., Садыков В.А.
43	Нанокристалды күрделі оксидтерді жоғары критикалық изопронол катысында синтездеу	баспа	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» атты XV Халық. ғыл. Конф. Секция 3. Жаратылыстану ғылымдары Б. 988-992	0,15	Алтынбекова Д.Т., Масалимова Б.К.
44	Қаныққан көмірсутектерді олефиндерге дейін тотықтыра дегидрлеу үшін табиғи сазбалшық негізінде катализаторларды дайындау және олардың құрылымдық қасиеттерін зерттеу	баспа	«Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» Қазақстан ғылым Академиясының тұңғыш президенті Қ.И. Сатпаевтың 125 жыл толуына арналған XII Халық. Ғыл.-прак.конф. материалдары. 12 сәуір 2024 ж. Б.440-443.	0,13	Реймбаев Е., Шораева К.А., Масалимова Б.К.

Ізденуші
Соискатель
Тізімі дұрыс:
Список верен:
М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук
Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Б.К. Масалимова

Б.К.Масалимова



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

45	Моносахаридтердің қатысында перовскит құрылымды катализаторларды алу	баспа	Химия және химиялық технология бойынша XI Халықаралық Бірімжанов съезінің еңбектері. Алматы, 2021. Б.153-154.		Джетписбаева Г.Д., Масалимова Б.К., Докуич Е.А., Мұратбайқызы С., Жабын Е.
46	Этанолдың булы тотығу реакциясында полиоксидті композиттердің белсенділігіне температураның әсерін зерттеу	баспа	Химия және химиялық технология бойынша XI Халықаралық Бірімжанов съезінің еңбектері. Алматы, 2021. Б.177-178.	0,06	Наурызкулова С.М., Масалимова Б.К., Арапова М.В.
47	Перовскиттерді отын конверсиясының катализаторларының құраушылары ретінде пайдалану	баспа	Химия және химиялық технология бойынша XI Халықаралық Бірімжанов съезінің еңбектері. Алматы, 2021. Б.128-129.	0,06	Төтеннова Н.Ж., Масалимова Б.К., Садыков В.А.
48	New pillared clays for the removal of pollutants from wastewater by treatment with oxidation processes	баспа	17th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2021), Athens, Greece, 1-4 September 2021. P.24	0,03	Kalmakhanova M.S., Massalimova B., Diaz de Tuesta J.L., Gomes H.T.
49	Removal of gaseous ammonia released from odorous composting leachate employing carbonaceous adsorbents prepared from agro-industrial wastes	баспа	17th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2021), Athens, Greece, 1-4 September 2021. P.481.	0,03	Perdigão-Lima T., Feliciano M., Wilken A. A. P., Gomes H. T., Shinibekova A.K., Kalmakhanova M. S., Massalimova B. K., Diaz De Tuesta J. L.
50	Ni-Ru-containing mixed oxide-based composites as precursors for ethanol steam reforming catalysts: effect of the synthesis methods on the structural and catalytic properties	баспа	International Conference of Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2022). Nur-Sultan, 2022. 4-6 August.	0,06	Symbat Naurzkuлова, Marina Arapova, Bakytgul Massalimova, Vladislav Sadykov.
51	Жаңа әдістермен протонөткізгіш мембраналар үшін күрделі оксидтер мен құймалардың қатысында нанокөпозиттерді синтездеу	баспа	«Қазіргі әлемдегі жаратылыстану және техникалық ғылымдардың даму тенденциялары» халықаралық ғылымтәжірибелік конференцияның МАТЕРИАЛДАРЫ. 2022. Петропавл қ., Б.251-253.	0,06	Алтынбекова Д.Т., Масалимова Б.К.
52	Этанолды булы конверсиялау реакциясының	баспа	«Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» Қазақстан ғылым	0,13	Арынхан Д.Б., Алихан Ә.Ә.; Серікбай Ж.М.,

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы

Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры

Директор департамента науки

Handwritten signature

Б.К.Масалимова



Жеңсе С.В. Икифоров

Н.И.Икифоров

	ауыспалы металды катализаторлары		Академиясының тұңғыш президенті Қ.И. Сатпаевтың 125 жыл толуына арналған XII Халық. Ғыл.-прак.конф. материалдары. 12 сәуір 2024 ж. Б.332-335.		Масалимова Б.К., Наурзулова С.М.
53	Cascara de mandarina como precursor de adsorbentes de carbono para la adsorción de Ni(II)	баспа	Libro de resúmenes de las XI Jornadas Chilenas de Catálisis y Adsorción, p. 24, Chile, 25-26 November 2021. P.24-25	0,03	Ferreira da Silva A.P., Marques V.V., Shinibekova A.A., Aknur S., Kalmakhanova M.S., Massalimova B.K., Bosco T.C., Gomes H.T., Diaz de Tuesta J.L.
54	Сутегін өндірудегі қолданылатын әдістер	баспа	«Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» Қазақстан ғылым Академиясының тұңғыш президенті Қ.И. Сатпаевтың 125 жыл толуына арналған XII Халық. Ғыл.-прак.конф. материалдары. 12 сәуір 2024 ж. Б.429-432.	0,13	Мейрамбек А.Б., Елемес Ж.Ж., Масалимова Б.К., Алтынбекова Д.Т.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы

Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры

Директор департамента науки

Б.К.Масалимова



ЖАҢАС С.В. ПАШКОВ

Н.И. Шикифоров