

Ж. Әбішев атындағы Химия-металлургия институты «Шойын және отын металлургиясы»
зертханасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты

КИМ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧТИҢ

ғылыми еңбектерінің тізімі

Список

научных трудов заведующего лабораторией «Металлургии чугуна и топлива»

Химико-металлургического института им. Ж. Абишева

кандидата технических наук

КИМА СЕРГЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

р/с №	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық кұәліктің, патентің №	Колемі б.т.	Қосалқы авторлардың Т.А.Ж.
п/п №	Наименование трудов	Печатный или на правах рукописи	Издание, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства, патента	Объем п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science					
1	Remelting the High-carbon Ferrochrome Dust in a Direct Current Arc Furnace (DFC)	печатный	Metalurgija. – 2020. – Vol. 59, No. 4. – P. 533-536.	0,5 0,08	Sariev O., Kelamanov B., Zhumagaliev Ye.,

Автор

Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе

ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу

					Abdirashi A., Almagambetov M.
2	Viscosity and Crystallization Temperature of Ferroalloy Slags from Kazakhstan Ore	печатный	Metalurgija. – 2020. – Vol. 59, No. 4. – P. 525-528.	<u>0,5</u> 0,08	Sariev O., Zhumagaliev Ye., Kelamanov B., Sultanov M., Nurgali N.
3	Melting of Ferrosilicon Manganese the use of High Ash Coal as a reducing Agent	печатный	Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, No. 1-2. – P. 82-84.	<u>0,375</u> 0,09	Gabdullin S., Baisanov S., Mukhtar A.
4	Smokeless fuel briquettes from carbonized Energy Coal Fines	печатный	Ugol'. – 2020. – No. 6. – P. 41-45.	<u>0,625</u> 0,125	Bogoyavlenskaya O.A., Kudarinov S.Kh., Orlov A.S., Orlova V.V.
5	Prospects for production of smokeless fuel briquettes from coal from open pit mines in Kazakhstan	печатный	МИАВ. Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2020. – No. 9. – P.147-158.	<u>0,99</u> 0,198	Bogoyavlenskaya O.A., Kudarinov S.Kh., Orlov A.S., Orlova V.V.
Патенты, включенные в Derwent Innovations Index					
1	Кокс высокоомный	печатный	Евразийский патент EA030092 B1. Опубл. 29.06.2018. – 3 с. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-23171C Дата индексации: 2019-04-02		Ким В.А.

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу

2	Способ изготовления резины и резинового изделия	печатный	Инновационный патент KZ28817 А4. Опубл. 15.08.2014, Бюл. № 8. – 4 с. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-292410 Дата индексации: 2019-05-14		Ким В.А., Иващук И.И.
Патенты на изобретение РК					
1	Способ и устройство для получения полукокса из мелочи энергетических углей	печатный	Патент на изобретение KZ35014В. Опубл. 23.04.2021, Бюл. № 16. – 5 с.		Кударин С.Х., Орлова В.В., Орлов А.С., Богоявленская О.А.
2	Способ получения бездымного топлива из мелочи энергетических углей		Патент на изобретение KZ35015В. Опубл. 23.04.2021, Бюл. № 16. – 5 с.		Богоявленская О.А., Кударин С.Х., Орлов А.С., Орлова В.В.
Статьи в научных журналах, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)					
1	Современное состояние производства технического кремния	печатный	Промышленность Казахстана. – 2012. – № 4. – С. 30-31.	0,25 0,05	Жакиев Б., Толымбеков М.Ж., Куанышев К., Калниязов А.
2	Research of brown iron lisakovsky raw materials solid phase metallization process	печатный.	Bulletin of the Karaganda University. – 2018. – No. 1. – P. 66-73.	1,00 0,14	Kim V.A., Bogoyavlenskaya O.A., Kudatinov S.Kh., Dzhundibayev M.K.,

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу

					Siukhina V.V., Heintz L.V.
3	Influence of coal heat treatment parameters on physical-chemical properties of smokeless fuel	печатный	Bulletin of the Karaganda University. – 2018. – No. 4. – P. 62-67.	$\frac{0,75}{0,09}$	Kim V.A., Sariev O.R., Kudatinov S.Kh., Bogoyavlenskaya O.A., Orlov A.S., Orlova V.V., Zhdanov A.V.
4	Исследование физико-химических и технологических свойств высокозольного угля Борлинского месторождения	печатный	Труды Университета. – 2018. – № 3. – С. 55-58.	$\frac{0,5}{0,1}$	Исагулов А.З., Орлов А.С., Мишо Ж., Толымбеков М.Ж.
5	Исследование процесса полукоксования углей для получения бездымного топлива	печатный	Труды Университета. – 2018. – № 4. – С. 34-37.	$\frac{0,5}{0,08}$	Ким В.А., Богоявленская О.А., Кударинов С.Х., Орлова В.В., Орлов А.С.
6	Исследование физико-химических свойств термообработанного угля для получения бездымного топлива	печатный	Промышленность Казахстана. – 2019. – № 1. – С.73-75.	$\frac{0,375}{0,05}$	Ким В.А., Богоявленская О.А., Кударинов С.Х., Орлов А.С.,

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу

					Орлова В.В., Эмирбек А.
Статьи в российских журналах, с ненулевым импакт-фактором					
1	Исследование удельного электрического сопротивления низкотемпературного спецока из угля марки «Д» Шубаркольского разреза	печатный	Уральский научный вестник. – 2018. – № 1. – С. 97-106.	<u>0,625</u> 0,208	Ким В.А., Головач А.С.
Монография					
1	Исследование и разработка технологии выплавки технического кремния с применением низкотемпературного спецока	печатный	Караганда: САНАТ-Полиграфия, 2022. – 120 с.	<u>7,5</u>	–
Материалы международных научно-практических конференций					
1	Carbon reductant for Silicon Metal production	печатный	Proceedings of THE THIRTEENTH INTERNATIONAL FERROALLOYS CONGRESS Efficient Technologies in Ferroalloy Industry. – Almaty, 2013. – P. 519-525.	<u>0,875</u> 0,175	Kim V., Tolymbekov M., Ulyeva G., Kudarinov S.
2	Influence of coking process parameters on structural properties of «Direcsil»	печатный	Proceedings of THE FOURTEEN INTERNATIONAL FERROALLOYS CONGRESS. –	<u>0,875</u> 0,219	Tolymbekov M., Kim V., Lu N.

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



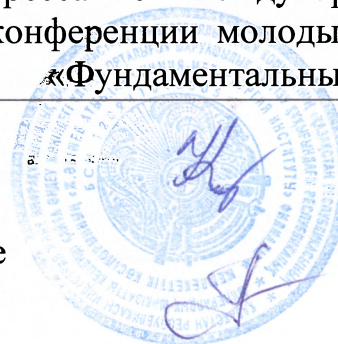
С.В. Ким

Н.Ю. Лу

	reductant		Kiev, 2015. – P. 367-373.		
3	Выплавка технического кремния из кремнеуглерода термоокислительной карбонизации рисовой шелухи	печатный	Материалы междунар. научно-практ. конференции «Химия и металлургия комплексной переработки минерального сырья» посвященной 90-летию выдающегося ученого, академика АН КазССР, лауреата государственной премии СССР Букетова Е.А. – Караганда, 2015. – С. 143-150.	<u>0,5</u> 0,08	Ким В.А., Толымбеков М.Ж., Сухарников Ю.И., Мухтарова Г.М., Кударин С.Х.
4	Комплексные углеродистые восстановители из высококозольных углей для выплавки ферросплавов	печатный	Материалы междунар. научно-практ. конференции посвященной 25-летию РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» и 60-летию Химико-металлургического института им. Ж. Абишева «Новые технологии металлургической переработки минерального и техногенного сырья». – Караганда, 2018. – С. 71-76.	<u>0,375</u> 0,062	Ким В.А., Кударин С.Х., Богоявленская О.А., Орлова В.В., Орлов А.С.
5	Анализ современного состояния уровня производства феррохрома	печатный	Труды конгресса с междунар. участием и конференции молодых ученых «Фундаментальные	<u>0,625</u> 0,104	Орлов А.С., Исагулов А.З., Мишо Ж.,

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу

			исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований» «ТЕХНОГЕН – 2019». – Екатеринбург, 2019. – С. 153-157.		Толымбеков М.Ж., Орлова В.В.
6	Получение комплексного сплава алюминий-хром-кремний (АХС) с применением высокозольных углей	печатный	Материалы междунар. научно-практ. конференции «Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана» посвященной 10-летию Казахстанской национальной академии естественных наук и 25-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан. – Алматы, 2019. – С. 306-310.	0,625 0,104	Исагулов А.З., Орлов А.С., Мишо Ж., Толымбеков М.Ж., Богоявленская О.А.

Автор
Заведующий лабораторией, к.т.н.

Заместитель директора по научной работе
ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.



С.В. Ким

Н.Ю. Лу