

Ж. Әбішев атындағы Химия-Металлургия институты
«Болат металлургиясы және материалтану» зертханасының меңгерушісі,
техника ғылымдарының кандидаты, PhD докторы
МУХАМБЕТТ АЛИЕВ ЕРБОЛ КЕНЖЕГ АЛИУЛЫНЫҢ
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер тізімі

Список

Научных и научно-методических трудов заведующего лабораторией «Металлургия стали и материаловедение»,
Химико-металлургического института имени Ж. Абишева, кандидата технических наук, доктора PhD
МУХАМБЕТТ АЛИЕВА ЕРБОЛА КЕНЖЕГ АЛИУЛЫ

р/с №	Еңбектердің атау	Баспа немесе қолжазба құқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық қуәліктің, патенттің №	Көлемі б.т. Объем п.л.	Жариялау түрі Тип публикации	Қосалқы авторлардың Т.А.Ж. Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6	7
Список трудов в рецензируемых зарубежных научных изданиях индексируемых в базе данных Scopus						
1	Industrial smelting tests and organization of production of ferrosilicon aluminum (FSA) in Kazakhstan	Печатный	Металургия, 2020, 59(1), стр. 109–112.	0,5/0,1	Статья	Baisanov S., Zhamenov A., Khaun Y., Tolokonnikova V.



Автор
Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

Е.К. Мухамбеталиев

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

Н.Ю. Лу

2	Mathematical method of phase equilibrium of binary system Cr-Si based on bjerrum guggenheim concept	Печатный	Metalurgija, 2020, 59(1), стр. 97-100.	0,5/0,1	Статья	Baisanov S., Tolokonnikova V., Narikbayeva G., Korsukova I.
3	Estimation of dissociation degree of congruently melting compounds through osmotic coefficient of bjerrum-guggenheim	Печатный	Metalurgija, 2020, 59(3), стр. 343-346.	0,5/0,1	Статья	Baisanov S., Tolokonnikova V., Narikbayeva G., Korsukova I.
4	Investigation and comparison of the softening temperature of manganese ores used for the production of complex ligatures based on Fe-Si-Mn-Al	Печатный	Metalurgija, 2020, 59(4), стр. 521-524.	0,5/0,08	Статья	Zhuniskaliyev T., Nurumgaliyev A., Zayakin O., Kuatbay Ye., Mukhambetkaliyev A.
5	Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system	Печатный	Metalurgija, 2021, 60(3-4), pp. 292-294.	0,35/0,07	Статья	Tolokonnikova, V., Baisanov, S., Narikbayeva, G., Korsukova, I.

Автор
Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

Е.К. Мухамбетгалиев

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

Н.Ю. Лу



6	Research of electrical resistance and beginning softening temperature of high-ash coals for melting of complex Alloy	Печатный	Metalurgija, 2021, 60(3-4), стр. 332-334.	0,35/0,12	Статья	Zhumiskaliyev T., Baisanov S.
7	Research of electrical resistance and temperature of the beginning of softening of charge mixtures for smelting a complex alloy	Печатный	Metalurgija, Vol. 61 No. 3-4, 2022. стр. 781-784.	0,5/0,5	Статья	
8	Alloy Production from High-Silica Manganese Ore and High-Ash Kazakhstan Coal	Печатный	Steel in Translation, 2018, 48(9), стр. 547-552.	0,7/0,23	Статья	Esenzhulov A.B., Roshchin V.E.
9	Analytical expressions for Fe - Si - Al - Mn metal system and phase composition of aluminosilicomanganese	Печатный	Izvestiya Ferrous Metallurgy, 2018, 61(7), стр. 564-571.	0,92/0,31	Статья	Roshchin V.E., Baisanov S.O.
10	Production of complex alloy from high-silicon manganese ore and high-ash coals of Kazakhstan	Печатный	Izvestiya Ferrous Metallurgy, 2018, 61(9), стр. 695-701.	0,81/0,27	Статья	Esenzhulov A.B., Roshchin V.E.
11	Separation of ferromanganese ore components by non-contact and contact carbothermic reduction.	Печатный	Izvestiya. Ferrous Metallurgy, 2021, vol. 64, no. 10, pp. 761-767.	0,7/0,23	Статья	Kosdauletov N., Roshchin V.E.

Автор
Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

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



Е.К. Мухамбетгалиев

Н.Ю. Лу

Статьи в научных журналах, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)

1	2	3	4	5	6	7
1	Фазовый состав сплава алюмино-силико-марганца	Печатный	Промышленность Казахстана, 2019, 2 (106), стр. 86-88.	0,35/0,12	Статья	Г. Кусаинова, Н. Югай
2	Применение комплексных сплавов для раскисления спокойных марок сталей	Печатный	Промышленность Казахстана, 2019, 3 (102), стр. 80-82	0,35/0,09	Статья	Т. Жунискалиев, А. Нурумгалиев, Е. Жумагалиев
3	Исследования электрохимического процесса восстановления металлов и образования карбидов в комплексных оксидах хромовых руд	Печатный	Промышленность Казахстана, 2019, 4 (108), стр. 75-81	0,81/0,20	Статья	К. Ахметов, В. Роцин, Г. Койпина
4	High-ash coals – potential resources for ferroalloy production	Печатный	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. - 2020. - Vol. 3, No. 331. P. 12-19. Доклады НАН РК, 2020, №3, (331), стр. 12-19.	0,92/0,92	Статья	
5	Термодинамическое моделирование процесса выплавки сплава из высокоактивных элементов Al-Mn-Ca-Si	Печатный	Вестник КазНИТУ №6, 2021, стр 64-70.	0,81/0,20	Статья	Жүнісқалиев Т.Т., Смағұлов А.Қ., Смаилов С.А.



Автор

Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

Заместитель директора по научной работе

ХМИ им. Ж. Абишева, к.т.н.

Е.К. Мухамбетгалиев

Н.Ю. Лу

5	Промышленные испытания по выплавке комплексного сплава в руднотермических печах малой и средней мощности	Печатный	Труды университета, 2019, 4, стр. 31-36	0,58/0,15	Статья	А.А.Жарменов, С.О.Байсанов, Ю.Хайн
Материалы международных научно-практических конференций						
1	2	3	4	5	6	7
1	Перспективы производства комплексного ферросплава Fe-Si-Al-Mn-Ca	Печатный	Сборник трудов XI межд. научно-практ. конф. 2021, стр. 84-87.	0,5/0,17	Статья	Шаркаев С.Н., Жүнісқалиев Т.Т.
Статьи в научных журналах других изданий						
1	2	3	4	5	6	7
1	Перспективы производства алумосиликомарганца из сырья Казахстана	Печатный	Вестник Карагандинского государственного индустриального университета, 2020, 1(28), стр. 20-27.	0,92/0,18	Статья	С.О. Байсанов, В.Е. Роцин, К.Т. Ахметов, Т.Т. Жунискалиев
2	Совершенствование технологии десульфурации стали на агрегатах «печь-ковш	Печатный	Вестник Карагандинского государственного индустриального университета, 2021, 1(32), стр. 40-46.	0,81/0,20	Статья	Т.Р.Тушиев, С.А.Смайлов, А.С.Бильгенов

Автор
Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

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



Е.К. Мухамбетгалиев

Н.Ю. Лу

3	Сұйық ваннаның гидродинамикалық күштің физикалық модельдеуі	Печатный	Вестник Карагандинского государственного индустриального университета, 2021, 1(32), стр. 47-54.	0,92/0,18	Статья	Ж.Б.Алдамуратов, С.А.Смаилов, Е.К.Куатбай, А.Б.Мухамбеткалиев
Патенты						
1	2	3	4	5	6	7
1	Алюмосиликомарганцевый сплав	Печатный	Патент 32266 РК (19) KZ (13) В (11) опубл. 31.07.2017, бюл. №14.	0,7/0,14	Патент	Набиев М.А., Байсанов С.О., Толымбеков М.Ж., Байсанов А.С.
Монографии						
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка технологии получения эффективного, для обработки стали, сплава из высокоактивных элементов Al-Mn-Ca-Si для раскисления и рафинирования стали от неметаллических включений и вредных примесей как S и P.	Печатный	Монография/ Караганда: Типография ИП Марченко, 2022. – 144 с.	8,4	Монография	

Автор
Зав. лаб., к.т.н., доктор PhD

Е.К. Мухамбеткалиев

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

Н.Ю. Лу

Abdymaty

