

Список научных трудов после защиты кандидатской диссертации

Сатбаева Баймахана Нурлыбаевича

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия авторов
1	2	3	4	5	6
1.	Самоспекающийся состав для кладки и обмазки огнеупорных изделий	Печ	Предварительный патент № 8058, БИ №10, 1999 г.		Нухулы А, Сатбаев Б.Н.
2.	Самоспекающаяся огнеупорная торкрет-масса	Печ.	АС № 63109, Инновационный патент №22400 от 25.06.2009, БИ №7, 2009 г	6	Нухулы А, Сатбаев Б.Н., Свидерский А.К.
3.	Состав для изготовления огнеупорного бетона	Печ.	АС №63106, Инновационный патент №22399 от 25.06.2009	5	Нухулы А, Сатбаев Б.Н., Свидерский А.К.
4.	Состав для изготовления огнеупорного бетона	Печ.	АС № 64823, Инновационный патент №22766 от 25.06.2010, БИ №8, 2010 г	7	Нухулы А, Сатбаев Б.Н., Свидерский А.К.
5.	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез новых огнеупорных материалов	Монография	Павлодарский государственный педагогический институт, г. Павлодар, 2007 г.	207 стр.	Нухулы А, Сатбаев Б.Н., Нуркенов О.Н., Свидерский А.К.
6.	Огнеупорные СВС-материалы и их применение	Монография	Павлодар, ТОО НПФ «ЭКО», 2008 г.	276 стр.	Сатбаев Б.Н., Нухулы А, Свидерский А.К., Нуркенов О.Н..
7.	Theoretical aspects of highly efficient refractories on the basis of SHS		Refractories and Industrial Ceramics. - 2011. - Vol.52, №1, p.55-60	6 стр.	S.Sh Kazhikenova, O.A. Nurkenov, B.N. Satbaev.



Автор Б.С. Мухометов

	technology				
8.	Разработка новых огнеупорных материалов по СВС-технологии на базе сырьевых ресурсов Республики Казахстан	Печ.	Новые огнеупоры.- 2012.-№6.- С. 47-55.	14 стр.	Жарменов А. А., Сатбаев Б. Н., Кажикенова С. Ш., Нуркенов О. А.
9.	Development of refractory materials prepared by SHS technology		Refractories and Industrial Ceramics. - 2011.- Vol. 52, №4. - P. 294-302	9 стр.	A.A. Zharmenov, B.N. Satbaev, S.Sh Kazhikenova, O.A. Nurkenov.
10.	Development of refractory materials prepared by SHS technology based on Kazakhstan Republic raw material resources	Печ.	Refractories and Industrial Ceramics. - 2011.- Vol. 53, №4. - P. 199-205	6 стр.	A.A. Zharmenov, B.N. Satbaev, S.Sh Kazhikenova, O.A. Nurkenov.
11.	Технологические характеристики новых синтезированных огнеупоров	Печ.	Новые огнеупоры, 2013. -№5.- С42-47.	6 стр.	Сатбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И. Шалабаев Н.Т.
12.	Production Properties of New Synthesized Refractories		Refractories and Industrial Ceraics Volume: 54 Issue: 3 Pages: 210-214 Published: SEP 2013	5 стр	Satbaev, B. N.; Zharmenov, A. A.; Koketaev, A. I.; et al.
13.	СВС-огнеупоры и их применение на предприятиях цветной металлургии Казахстана	Печ.	Повышение технического уровня горно-металлургических предприятий на основе инновационных технологий – Материалы VII Международной конференции, Усть-Каменогорск, 2013, с. 307-311	5 стр.	Сатбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т.
14.	Опытно-промышленные испытания экзотермических смесей	Печ	Промышленность Казахстана. - 2013. - №4 (79) С30-32.	3 стр.	Сатбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т.



Автор Б.С. Мухометов

1	2	3	4	5	6
15.	Опытно-промышленные испытания огнеупорных материалов на металлургических комбинатах Казахстана	Печ	Труды Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан _Алматы, 2013, с .581-596	16 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т.
16.	Огнеупоры нового поколения с улучшенными эксплуатационными свойствами и их применение в металлургии	Печ.	Новые огнеупоры, 2014. -№3- С72-73/ Ежегодная международная конференция огнеупорщиков и металлургов, 3-4 апреля 2014 г, Москва	1 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т., Байтов К.К.
17.	Перспективы использования метода СВС в производстве огнеупоров для утепления чугуновозных ковшей и зеркала чугуна	Печ	Новые огнеупоры, 2014. -№4.- С3-5	3 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т.
18.	Испытания огнеупоров нового поколения в чугуновозных ковшах АО «АрселорМиттал Темиртау»	Печ	Новые огнеупоры, 2015. -№3.- С71-74	4 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т., Байтов К.К.
19.	Опытно-промышленные испытания новых огнеупоров на АО«Арселормиттал темиртау»	Печ.	XII международная конференция «Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды – ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса», Усть-Каменогорск, 21 мая 2015 года- с.381-386	6 стр.	Сагбаев Б.Н., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т., Сагбаев С.Б., Зауля В.М.
20.	Изучение факторов износа огнеупорной футеровки высокотемпературных зон металлургических агрегатов	Печ.	«Химия и металлургия комплексной переработки минерального сырья», Международная научно-практическая конференция, посвященная 90-летию выдающегося ученого, академика АН КазССР, лауреата государственной премии СССР Букетова Евнея Арстановича, г. Караганда, 25-26 июня 2015 г.- 684-688	5 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокетаев А.И., Будон В.Г., Сагбаев С.Б.



Автор Б.С. Митт

21.	Коррозионная стойкость СВС-огнеупорных материалов в расплавах промышлененных шлаков	Печ.	Новые огнеупоры -2015 г-№5,С 3-7	5 стр.	Сагбаев Б. Н., Жарменов А. А., Кокетаев А. И., Шалабаев Н. Т. , Сагбаев С. Б.
22.	Физико-химические свойства нового состава алюмохромсодержащих огнеупоров, полученных методом СВС	Печ	«Новые огнеупоры», 2016, №6, стр. 53-56	4 стр	Сагбаев Б.Н., Кокетаев А.И., Аймбетова Э.О., Шалабаев Н.Т., Сагбаев С.Б.
23.	Влияние гранулометрического состава на физико-технические свойства химически стойких материалов из техногенных отходов промышленности.	Печ.	«Химический журнал Казахстана», №1, 2016 Стр. 369-375	7 стр.	Сагбаев Б.Н. Аймбетова Э.О.
24.	Физико-химические свойства алюмохромсодержащих огнеупоров, полученных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза СВС	Печ.	Ежегодная международная конференция огнеупорщиков и металлургов, 7-8 апреля 2016 г, Москва - Новые огнеупоры, 2016. -№3- С68	1 стр	Сагбаев Б. Н., Кокетаев А. И., Аймбетова Э. О., Шалабаев Н. Т., Сагбаев С. Б.
25.	Physicochemical Study of Alumo-chromium-Containing Refractories Developed by Self-Propagating High-Temperature Synthesis	Печ.	Refractories and Industrial Ceramics September 2016, Volume 57, Issue 3, pp 317–320 , Impact Factor 2015: 0.335	4 стр	B. N. Satbaev, A. I. Koketaev É. O. Aimbetova N. T. Shalabaev S. B. Satbaev



Автор B. N. Satbaev

26.	Химически стойкие композиционные материалы из отходов металлургических производств и их термодинамическая реакционная способность	Печ.	Материалы Геолого-горно-металлургической секции «Современные технологии и проблемы разведки, освоения и переработки недр РК» МНПК «Устойчивое научно-технологическое развитие: тренды и технологии», посвященной 25-летию Независимости РК и 25-летию Национальной инженерной академии Республики Казахстан. Стр. 257-260. 11.10.2016 г.	4 стр.	Аймбетова Э.О., Сагбаев Б.Н., Margarita Filirova
27.	Химически стойкие композиционные материалы из отходов металлургических производств	Печ.	МНПК АБИШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2016 «Инновации в комплексной переработке минерального сырья», 21-22 января 2016г., с. 430-434.	4 стр.	Жарменов А.А. Сагбаев Б.Н. Аймбетова Э.О. M.Filirova
28.	Результаты опытно-промышленных испытаний высокотемпературных материалов для различных узлов металлургических агрегатов на АО «АрселорМитталТемиртау»	Печ.	Международная научно-практическая конференция «Устойчивое научно-технологическое развитие: тренды и технологии», Алматы, 2016 – С. 143-146.	4 стр.	Басин В.Б., Ви-тущенко М.Ф. Рау А.П., Сагбаев Б.Н., Яблонский В.И.
29.	Исследование химической устойчивости и прочности самоспекающей высокотемпературной огнеупорной массы на основе техногенных отходов	Печ	Химический журнал Казахстана. – 2016. - №4. - С. 352-357.	6 стр.	Басин В.Б., Ви-тущенко М.Ф., Рау А.П., Сагбаев Б.Н., Яблонский В.И.
30.	Исследование физико-химических характеристик новых видов огнеупорных материалов, разработанных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС)	Печ	МНПК АБИШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2016 «Инновации в комплексной переработке минерального сырья», 21-22 января 2016г., с. 537-542.	7 стр.	Сагбаев Б.Н., Жарменов А.А., Кокегаев А.И., Сагбаев С.Б., Шалабаев Н.Т.
31.	Самоспекающаяся огнеупорная масса для изготовления периклазоаломосиликатных изделий	Печ	Патент № 25365, опубл. БИ №12, 2010 г	4 стр.	Жарменов А.А. Сагбаев Б.Н.



Автор Б.С. Миттал

1	2	3	4	5	6
32.	Самоспекающаяся огнеупорная масса для кладки и обмазки огнеупорных изделий		АС №49037 РК, опубл. 2004. Бюл. № 9		Сатбаев Б.Н., Хасен Б.П. Балтынова Н.З., Казанцева Г.В., Филосин А.И., Каралетян В.А., Цхай С.Г.
33.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей		Предпатент № 13141, опубл. БИ № 6, 2003 г		Кенжалиев Б.К., Сатбаев Б.Н., Кожахметов С.М.
34.	Самоспекающийся состав для кладки огнеупорных изделий		Предпатент №10434 РК.; опубл. 16.07.2001, Бюл. №7.		Сатбаев Б.Н., Жакупов Х.Т., Гузев И.М., Будон Г.Д., Будон В.Г.
35.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей		Предпатент №10433 РК.; опубл. 16.07.2001, Бюл. №7.		Сатбаев Б.Н
36.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей		Предпатент №10196 РК.; опубл. 15.05.2001, Бюл. №5.		Сатбаев Б.Н
37.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей		Предпатент №10195 РК.; опубл. 15.05.2001, Бюл. №5.		Сатбаев Б.Н
38.	Использование метода СВС для синтеза огнеупоров на основе алотермических реакций		Вестник КазНУ. Серия хим.-2002.-№3(27).-С. 219-221		Сатбаев Б.Н.
39.	Особенности СВС-процессов в швах кирпичных кладок		Вестник КазНУ. Серия химич. - 2002. - №3(27) - С. 222-224.		Сатбаев Б.Н.
40.	Термодинамические и кинетические закономерности твердофазного горения систем на основе алюминия и кремния		Наука и техника Казахстана. - 2003. - №1. - С. 64-68		Сатбаев Б.Н.



Автор Б. С. Мамит

41.	Кинетические закономерности высокотемпературного окисления цирконий-ниобиевого сплава		Наука и техника Казахстана. – 2003. - № 2. – С. 65-69		Сагбаев Б.Н.
42.	Термогравиметрический анализ систем на основе карбонатов магния, кальция, сульфата бария, оксидов алюминия и кремния		Вестник ПГУ. – 2003. - №2. – С. 36-42		Нухулы А., Сагбаев Б.Н., Шарипова С.А.
43.	Термический анализ шихт, содержащих карбонаты магния, кальция, сульфата натрия, оксиды алюминия и кремния		Вестник КазГУ. Серия экологич. – 1999.-№5.- С. 114-118.		Сагбаев Б.Н., Бейсенбаев Б.Б., Оспанов Х.К
44.	Термодинамическое моделирование технологий получения новых импортозамещающих огнеупорных материалов		Вестник КазГУ. Серия хим.-1999.-№3(15).-С. 53-56.		Сагбаев Б.Н., Нухулы А., Бейсенбаев Э.Б
45.	Выявление особенностей физико-химических характеристик огнеупорных материалов на основе комплекса теоретических и технологических исследований		Вестник КарГУ. Серия химия. - 2008.-№3(51).- С.26-31.		Нухулы А., Сагбаев Б.Н., Сви-дерский Б.Н.
46.	Определение термодинамических характеристик исходных и конечных продуктов методами калориметрии и термогравиметрии при различных температурах		Вестник КарГУ. Серия химия. 2008.-№3(51).- С.21-25.		Нухулы А., Сагбаев Б.Н., Сви-дерский Б.Н.
47.	Новые огнеупорные материалы футеровки печи для переработки бурожелезняковых руд		Промышленность Казахстана. - 2016. - №4 (97) - С69-71.		Басин В.Б., Ви-тущенко М., Рау А., Сагбаев Б., Яблонский В.



Автор Б.С. Мунт

48.	Создание высокоэффективных огнеупорных материалов для футеровок металлургических агрегатов методом СВС	Промышленность Казахстана. - 2011. - №5 (68). - С73-78	Жарменов А., Сатбаев Б., Кажикенова С., Нуркенов О., Кокетаев А.
49.	Сырьевая база для производства огнеупорных материалов в Казахстане	Научно-техническое обеспечение горного производства: сб. науч. тр. Института горного дела им. Кунаева Д.А.- Алматы, 2014. Т.85. - С.179-185.	Сатбаев Б.Н., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т.
50.	Самоспекающаяся огнеупорная масса для изготовления хромитоалюмосиликатных изделий	Предпатент №8267 РК; опубл. 15.12.1999, Бюл. №12.	Сатбаев Б.Н
51.	Самоспекающийся огнеупорный состав для кладки или обмазки огнеупорных изделий	Предпатент №8268 РК; опубл. 15.12.1999, Бюл. №12.	Сатбаев Б.Н
52.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей	Предпатент №8641 РК; опубл. 15.03.2000, Бюл. №3.	Сатбаев Б.Н., Такишев М.А.
53.	Самоспекающийся состав для изготовления огнеупорных кирпичей	Предпатент №10194 РК; опубл. 15.05.2001, Бюл. №5.	Сатбаев Б.Н



Автор Б.С. Мухомбетов