

Информация об авторе

1. Фамилия, имя, отчество

Нурмаганбетова Бакыт Назарбековна

2. Должность, ученая степень, звание

Заместитель декана, Доктор PhD, доцент кафедры «Энергетика и металлургия»

3. Образование – высшее:

1985-1990гг.- Карагандинский Ордена Трудового Красного знамени политехнический институт;

Решением ВАК РФ №20 от 10.11.2017 присвоена ученая степень кандидата технических наук по специальности - 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»;

Решением ККСОН МОН РК приказ №1652 от 09.10.2018г. присвоена ученая степень Доктора философии (PhD) по специальности 6D070900 «Металлургия».

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования

Разработка технологии агломерации мелочи хромовых руд с применением алюмосиликатных флюсов

Выполнены технологические расчеты по составу аглошихт на основе мелочи хромовой руды; показано, что агломераты соответствуют по химическому составу требованиям, предъявляемым к хроморудному сырью для производства высокоуглеродистого феррохрома.

5. Список наиболее значимых публикаций, не более 20 (патенты, разработанные стандарты)

В научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Нурмаганбетова Б.Н. Совершенствование производства хромового агломерата / Е.В. Максимов, М.Ф. Витущенко, И.А. Вернер, Б.Н. Нурмаганбетова, А.К. Торговец, Ж.О. Нурмаганбетов // Сталь. 2010. – №6. – С. 6 – 8. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

Nurmaganbetova B.N. Improving the production of chrome sinter / E.V. Maksimov, M.F. Vitushchenko, I.A. Verner, B.N. Nurmaganbetova, A.K. Torgovets, Z.O. Nurmaganbetov // Steel in translation, June 2010. – Vol. 40, No. 6, pp. 549 – 551.

2. Нурмаганбетова Б.Н. Оценка влияния добавки различных видов флюсов на химический состав хромового агломерата / Б.Н. Нурмаганбетова, И.Н. Кель, А.В. Жданов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2014. – №9. – С. 70 – 71. (0,05 п.л. / 0,02 п.л.)

3. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение влияния добавок алюмосиликатных и силикатных материалов на температуры размягчения хромитовой руды /

Жданов А.В., Нурмаганбетова Б.Н., Павлов В.А. // *Металлы*. 2015. – №4. – С. 3 – 8. (0,37 п.л. / 0,2 п.л.)

Nurmaganbetova B.N. Effect of Additions of Aluminosilicate and Silicate Materials on the Softening Temperature of Chromite Ore / A.V. Zhdanov, B.N. Nurmaganbetova, V.A. Pavlov // *Russian Metallurgy (Metally)*, Vol. 2015, No. 7, pp. 511 – 515.

4. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение процесса агломерации мелочи хромовой руды Донского ГОКа с применением в качестве флюсующих материалов алюмосиликатных глин / А.Г. Калиакпаров, А.В. Суслов, Б.Н. Нурмаганбетова, Ю.Г. Ярошенко, Л.И. Каплун, А.В. Жданов // *Сталь*. 2016. – №7. – С. 2 – 7. (0,31 п.л. / 0,17 п.л.)

5. Нурмаганбетова Б.Н. Выплавка высокоуглеродистого феррохрома из хромового агломерата, полученного с использованием алюмосиликатных флюсов / А.Г. Калиакпаров, А.В. Суслов, Б.Н. Нурмаганбетова, Ю.Г. Ярошенко, А.В. Жданов, Ж.О. Нурмаганбетов // *Сталь*. 2017. – №1. – С. 30 – 34. (0,31 п.л. / 0,17 п.л.)

Nurmaganbetova B. N. Smelting of High-Carbon Ferrochrome from Chromium Agglomerate Produced with Alumina-Silica Flux / A. G. Kaliakparov, A. V. Suslov, B. N. Nurmaganbetova, Yu. G. Yaroshenko, A. V. Zhdanov, Zh. O. Nurmaganbetov ISSN 0967-0912, *Steel in Translation*, 2017, Vol. 47, No. 1, pp. 65 – 69.

6. Нурмаганбетова Б.Н. Влияние добавки силикатных и алюмосиликатных флюсов на структуру и фазовый состав хромового агломерата / А.В. Жданов, С.А. Петрова, Б.Н. Нурмаганбетова, Д.А. Жеребцов // *Металлы*, 2017. – №3. – С. 8 – 16. (0,31 п.л. / 0,15 п.л.)

7. Нурмаганбетова Б.Н. Зависимость термических превращений в мелочи хромовой руды Донского ГОКа от добавки силикатных и алюмосиликатных флюсов / А.В. Жданов, Л.И. Каплун, С.А. Петрова, Б.Н. Нурмаганбетова, К.В. Глинкина // *Металлы*, 2017. – №4. – С. 3–11. (0,35 п.л. / 0,2 п.л.)

Патенты:

8. Пат. 25312 Республика Казахстан, МПК С22В1/24. Шихта для производства хромового агломерата / Нурмаганбетова Б.Н., Марденев М.П., Максимов Е.В., Нурмаганбетов Ж.О., Калиева Ш.М.; заявитель и патентообладатель ЕИТИ им акад. К. Сатпаева. – Оpubл. 20.12.2011. contacts@kzpatents.com

В других изданиях:

9. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение параметров агломерации мелочи хромовой руды / Ж.О. Нурмаганбетов, Е.В. Максимов, Б.Н. Нурмаганбетова // Сб. тр. Межд. конф. ЕИТИ им. К. Сатпаева Экибастуз, 2006. – С. 257 – 259. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

10. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение процесса окускования отходов ферросплавного производства. / Ж.О. Нурмаганбетов, Е.В. Максимов, Е.С. Абдрахманов, М.Ж. Толымбеков, Б.Н. Нурмаганбетова // Сб. тр. Вестник Казахского национального технического университета им. К. Сатпаева, Алматы, 2007. – №6, – С. 131 – 136. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

11. Нурмаганбетова Б.Н. Выплавка высокоуглеродистого феррохрома из отходов производства / Ж.О. Нурмаганбетов, Е.В. Максимов, Е.С. Абдрахманов, М.Ж. Толымбеков, Б.Н. Нурмаганбетова // Сб. тр. Вестник Казахского национального технического университета им. К Сатпаева, Алматы, 2007. – №6. – С. 137 – 141. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

12. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение распределения температур в процессе агломерации хромовых руд / Б.Н. Нурмаганбетова, Е.В. Максимов, С.А. Загайнов, Ж.О. Нурмаганбетов // Сб. тр. Межд. конф. ЕИТИ им. К. Сатпаева – Экибастуз, 2012. – С. 253 – 257. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

13. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение влияния фракционного состава на показатели размягчения хромитовой руды донского ГОКа / Б.Н. Нурмаганбетова, В.А. Павлов, А.В. Жданов, И.Н. Кель, Д.А. Лобанов, Е.Ю. Казанцев, Д.А. Панков // Сб. тр. II Межд. интерактивной науч. - практич. конф. «Инновации в материаловедении и металлургии». – Екатеринбург: УрФУ, 2012. – С. 256 – 259. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

14. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение температур размягчения алюмосиликатных глин / Б.Н. Нурмаганбетова, В.А. Павлов, А.В. Жданов, И.Н. Кель, Д.А. Лобанов, Е.Ю. Казанцев, Д.А. Панков // Сб. тр. II Межд. интерактивной науч. - практич. конф. «Инновации в материаловедении и металлургии» – Екатеринбург: УрФУ, 2012. – С. 260 – 263. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

15. Нурмаганбетова Б.Н. Возможности применения агломерата из мелочи хроморудного сырья / Б.Н. Нурмаганбетова, И.Н. Кель, В.А. Павлов, А.В. Жданов // Сб. тр. Межд. науч. - практич. конф. «Создание высокоэффективных производств на предприятиях горно-металлургического комплекса» – Екатеринбург: УрФУ – УГМК, 2013 – С. 54 – 55. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

16. Нурмаганбетова Б.Н. Влияние добавок силикатных и алюмосиликатных материалов на температуры размягчения хромитовой руды / Б.Н. Нурмаганбетова, В.А. Павлов, А.В. Жданов // Сб. тр. XV Межд. конф. «Современные проблемы электрометаллургии стали» – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2013. – ч.2. – С. 134 – 137. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

17. Нурмаганбетова Б.Н. Перспективы применения природного и техногенного сырья Казахстана в качестве флюсующих добавок для агломерации мелочи хромитовых руд / Б.Н. Нурмаганбетова, А.В. Жданов, Е.К. Туйебахов // Сб. тр. межд. конф. «Повышение качества образования и научных исследований» в рамках XII Сатпаевских чтений. – Экибастуз: ЕИТИ им. академика К. Сатпаева, 2013. – С. 181 – 182. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

18. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение влияния микросилики на температуры размягчения хромитовой руды Донского ГОКа / Б.Н. Нурмаганбетова, В.А. Павлов, В.Ф. Мысик, А.В. Жданов, Д.А. Панков // Сб. тр. Инновации в материаловедении и металлургии: материалы III Междунар. интерактив. науч. - практич. конф. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2013. – С. 74 – 76. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

19. Нурмаганбетова Б.Н. Изучение влияния фракционного состава кварцита на показатели размягчения хромитовой руды Донского ГОКа / Б.Н. Нурмаганбетова, В.А. Павлов, А.С. Михайликов, А.В. Жданов, И.Н. Кель // Сб.

тр. Инновации в материаловедении и металлургии: материалы III Междунар. интерактив. науч. - практ. конф. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2013. – С. 77 – 79. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

20. Нурмаганбетова Б.Н. Экспериментальное изучение влияния добавок алюмосиликатных глин на характеристики хромового агломерата / Б.Н. Нурмаганбетова, А.В. Жданов // Сб. тр. Инновации в материаловедении и металлургии: материалы IV Межд. интерактив. науч. - практ. конф. – Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та, 2015. – С. 56 – 59. (0,125 п.л. / 0,1 п.л.)

6. Научные стажировки

Стажировка по программе «Болашак», с 1 сентября 2012 по 28 февраля 2013 года в ФГАУО ВО УрФУ им. Первого президента России Б.Н.Ельцина Российской федерации кафедра «Металлургия железа и сплавов».

Стажировка ТОО учебный центр «Казпрофи» г.Караганда, сертификат №048-2019 «Современные технологии производства ферросплавов» в объеме 80 часов;

Стажировка АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» МОН РК г.Павлодар, сертификат» №0311645 «Инклюзивное образование: различные аспекты организации обучения и преподавания студентам с особыми образовательными потребностями в условиях высшего образования РК» в объеме 80 часов.

7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды)

1. Благодарственное письмо Маслихата Павлодарской области, мая2014г
2. Почетная грамота МОН РК, 2017г

8. Электронный адрес, контактные данные (тел. раб. или дом., сот.)
e-mail.ru: nbn2267@mail.ru, 76-12-86, 87073657205